





## NUOVO

## DIZIONARIO UNIVERSALE

DI AGRICOLTURA

E DI VETERINARIA, EC.



# OYOUR

# DIZIONARIO UNIVERSALE

## DI AGRICOLTURA

RODONIA RUBALE, PORESTALE, CIVILE E DOMESTICA; PASTORISIA; VETERIRABIA; LOOPEDIA; ROUTEAUDER; COLTIVACIONE DEGLI OSTI E DEL GIAZDIRI; CACCIA; PECCA; LEGILLALIONE AGRARIA; IGIENE EUVICA; ARCHITETURA RUBALE; ARTI R MESTIREI PIÙ COMPEI E PIÙ UTILI ALLA CENTE DI CANFADRA, RC.

## Compilato

SULLE OPERE DEI PIU CELEBRI AUTORI ITALIANI E STRANIERI DA UNA SOCIETÀ DI DOTTI E DI AGRONOMI

PER CURA DEL BOTTOR

#### FRANCESCO GERA

da Conegliano

WEMBRO ONDRIAND I COMMITTED TO PARTICULAR HILLITRI ACCADENTE MARIORALI E STARRIEVE,
PRIMINTO FIÙ VOLTE DIEL' E. ENTITUDO TRALLIDO E DALL' ESCRISO
CONTROL DE VERSEL EC.

Tomo Decimo



#### VENEZIA

CO' TIPI DELL'ED. GIUSEPPE ANTONELLI Cip. premiato con Madaglio d'eto 1839

### ABBREVIAZIONI

#### -300-

- Agricoltura. | Igi. rust. - Igiene rustica, o sui mo-

	. — Architettura rurale.		. di di conservare la sa-
Agr. stran.	- Agricoltura straniera.		nità dei villici.
Bot.	- Botanića.	Ittiol.	— Ittiologia.
Cacc.	<ul> <li>Cacciagione.</li> </ul>	Jacq.	- Jacquin.
C. B.	- Caspar Bacchinus,	Juss.	- Jussien.
Chim.	- Chimica.	Lam.	- Lamarck.
Chim. org.	<ul> <li>Chimica organica.</li> </ul>	Leg. agr.	- Legislazione agraria.
- inorg.	- Chimica inorganica.	Lin. o L.	- Linneo.
Com.	Commercio.	Lin. f:	- Linneo, figlio.
Court. mag	Curtis, magazzino.	Mall.	- Mellacozoi, Molluschi.
Cript.	- Criptogamia.	Mam.	- Mammiferi.
Desfon.	- Desfontaines.		- Medicina veterinaria.
	- Economia domestica.	Min.	- Mineralogia.
— civ.	— — civile.	Miol.	- Miologia, o trattato de'
— for.	- forestale.		muscoli.
— rur.	— rurale.	N.	Nobis, cioè nome dato
Enc.	<ul> <li>Enciclopedia.</li> </ul>	1	all' oggetto di cui si
Entom.	- Entomologia.	I	tratta dall'autore del-
Entoz.	- Entozoari, o vermi in-	1	l'articolo.
	testinali.	Ornit.	- Ornitologia.
Equi.	- Equitazione.	Ort. Lond.	- Orto di Londra.
Erpet.	- Erpetologia o dei Ret-	Ortic.	- Orticoltura, o coltiva-
	tili.		zione degli Orti.
Fan.	- Fanerogame.	Pat.	— Patologia.
Farm.	- Parmacologia.	Pers.	- Persoon.
Pis.	- Fisiologia.	Picc. Agr.	- Piccola Agricoltura.
Fl. fc.	- Flora francese.	Pesc.	- Pescagione.
Foss.	- Fossili.	Rett.	— Rettili.
Geol.	- Geologia.	Sem.	— Semiotica.
Giard.	- Giardinaggio, o colti-		Sintomatologia.
	vazione de' Giardini.		- Splancnologia, o trat-
Gran. Agr.	- Grande Agricoltura.	opman.	tato dei visceri.
			tato uci visceri.

Ter. Thunb.	Storia naturale' Tecnologia agricola. Tecnologia, o Arti Mestieri. Terapia. Thunberg. Tournefort.	Vent. Zooj. Zool. Zoop. Wild.	Ventenant. Zoojatria. Zoologia. Zoopedia, o arte di educare gli animali. Wildenow.
----------------	---	---	--

Nota. Di più vedi gli articoli Abbreviazione, Vol. I, pag. 17 e 21.



### TROTO

## DIZIONARIO UNIVERSALE

#### DI AGRICOLTURA.

COLTIVAZIONE DEGLI ORTI E DEI GLARDINI, VETERINARIA, ARTI E MESTIERI

PIE CTILL AGEL AGRICOLTORI, EC.

ELVELLA; (Crittog.) mente diviso în due o tre lobi verticali, Genere di funghi, somministrante riflessi o contornati; i suoi mergini un alimento sano e di un sapore gra- sono elle volte adecenti allo stinite : devole : nassuna specie è velenosa e ne semense apuntanti dai getti della faccia anche sospetta. inferiore del cappello. Questa pisota, Si evvicinano al genere morchella di un bianco giallogando, ha una varietà e per i ceretteri botanici, e per le qua- d' un colore bruno o foligginoso.

lità salubri. Dimora Caratteri generici. Trovesi nel principio dell' autun-Cappello membranoso, spesso ir- no in tutti i boschi folti. Esso ha tutte regolare, unito di sopra e disotto; otri- le qualità d' un buon fungo.

celli fermi alla feccia superiore del cap- E. COMMESTIBILE; Hel. esculonpello; stipite liscio o solosto, e quelche ta. Pers. Camp. p. 220, T: 4. - Elvella mitra, Schoef. Fong. T. 160. volta semplicemente lacunoso. E. ELASTICA: Helvella elastica. Caratteri specifici.

Bull. Champ. T. 242. DC. Fl. fr. 244. Cappello diversamente increspato - Helvella albida. Pers. Syn. 616. o lobato, ragione per cui fecilmente si Caratteri specifici. riconosce , largo de due e tre polici e Pianta fragile e trasparente; sti- d' un bruno rossastro; stipide fistoloso, pite gracile, cilindrico, fistoloso, unito non solcato, spesso gonfio alla base, alla sue superficie o leggermente on- biancastro o color di carne.

dulato; cappello, in forma di mitra, Dimora. sottile, liscio, dolce al tatto, ordinaria- Questa specie di elvella è alimen-Dis. & Agric., 10'

loughi elevati, in Baviera.

Curatteri generici.

Calice a tobo enrto a a lembo ELVELLA MITRA; Hel. mitra, eguale; stimma uno; bacca a colica Linn. Spec. : 649, Bull. Champ. T. i 90 universale, o spata campaniforme diet 466. DC. Fl. fr. 243 .- Elvella palli- visa in sai parti ; calice o corolla parda, Schoel. Fung. T. 282. - Hel. leu- zinle, tubulosa divisa in sei parti ; bucca cophaea , Pers. Syn. 616. Suwert, inferiore con tre cavità. Enumerasione delle specie.

Fong. T. 39, Trattin. Fung. sustr. T. 200. Ricorderamo le sule quattru specie segueuti : Caratteri specifici.

Pianta fragile e trasparente come EM. BIANCO; H. albidus, Jacq. la cera; stipite alto da due a quattro Caratteri specifici.

piedi, lacunoso u canelato; cappello formato di molti lobi riflessi, diversa- che, un poco appuntste, piane, glabre, mente contornati, increspati e disposti eigliste negli orli; scapa cortissimo, relini forma di mitra od in eroce; nel prin-lutato, con un' ombrella rotondata, più cipio è aderente allu stipite, poscia in-grande dell' involuero, composto de tieramente libero. Il colore di questa quattro foglioline; lenibo aperto.
pinata ne fa distinguere tre varieta: la EM. MOLTIFLORE; H. multifloprima è bianeastra, la seconda rossiccia, rus, Willd. la terza bruna e qualche volta affatto nera. La varietà bianes, la quale è la più grande, è riguardate da alcuni bo-lanccolate, appuntate, concase, dritte ; taniei siecume una specie distinta.

nei cedul compatti. Tutte la varietà un bel rosso carico, disposti in ombrelsono egualmente alimentari ; esse sono la e sostenuti da peduncoli articolati ; di un bianco di latte interiormente, di stami ascendenti. one tessiture un poco fisse, ma d'un sapore che s'avvitina a quello della morchella.

Dimora.

EMACIAZIONE, (Zooi.) Stenuazione, macilenza, dimagra- a foglie ondeggiate.

EMANTO; Haemanthus. (Giardin.) Che cosa sia, e classificazione.

Genere di piante, che adornano le bislonghe, ondeggiate, amplessicauli, prenostra stufe, e che sarebbero più co- chiettate di purpora, coronatu da grasmoni, se più facilmente florissero. I sa ombrella di fiopi rosso-scarlatti. fori sono per mudo reggruppati dentro la spata da sembrare si meno periti un sul fiore con molti stami, o meglio naria dell' Africa, e fiorante in maggio un pennello : appartengono alla elasse e luglio.

VI (hexandria) ordine I di Linnco, ed alla famiglia naturale de' narcissi.

Foglie di due a tre pulliei elatti-

Caratteri specifici. Bulbo biancastro ; foglie elittiche,

le radicali, verdi nell' interno, e violacee di fuori ; scapo maechiato di pooti Onesto fungo trovasi in autunno porporini, con alla sommità 25 fiore di Dimora.

> Questo Em. è perenne, ad origipario dell'Africa. EM. SANGUIGNO: H. puniceus, E.

Coratteri specifici. Scapo di 4 a 6 pullici, macehiato di punti bruni, guernito di 5 a 4 foglie -

Dimora e fioritura.

Questa cianta perenne è origina-

491

EM. SCARLATTINO; H. cocci- nosa, cioè l'evacuazione del sangue per neus ; narcissus indicus, Ferr. gl' intestini senza esulcerasione. EMATINA. (Chim.)

Caratteri specifici

Bulbo grosso ; foglie due radica-Nome imposto da Chevrenil ad li, opposte, e spesso seguite da una ter- una materia colorante azotata, per lui za, larghe, piane, linguiformi, distese a tratta dal legno campeggio (haematoterra, ferme e carnose, di uo verde un xylum campechianum), e che si da a po' glauco ; scapo nudo, alto 6 a 7 vedere sotto la forma di piccole squapollici, sparso di punti porporini, ter- me di color biacon rosco, e di aspetto minato da una spata campaniforme, a metallico ; è un eccellente reattivo per 6 foglioline, di un rosso scarlatto, da discoprire gli acidi ; infatto, posta a concui esce un' ombrella di venti a trenta tatto con questa classe di corpi, trafiori rossi. Quando la pianta deve fio. scende al giallo ed al rosso. Taluni nominano così snche la

rire, lo scapo comparisce prima delle foglie : avvi una varietà a foglie Inn- materia colorante del sangue, detta più opportunamente socematina. ghissime e strette.

EMATITA ; Haematites. (Chin.) Coltivasione. Si tengono in istufa calda, perchè fioriscano, e nelle stnfe temperata nel Ferro ossidoto, ematite rossa, o

resto dell'anno: tra noi però l'E. sear- ferro oligisto concrezionato di Hauy. latto può fiorire all' sperto, purchè si Distingunno i mineralogici due tenga nell'aranciera in inverno. Amano specie di ematite, cioè la ematite rossa una terra leggera o da eriche, pochi indicata col nome di sanguigna, di pieannafhamenti : nel resto nulla di parti- tra da brunire, e la ematite bruna di colare, dappoiche la coltivazione dei cri- nerastra; è la prima sotto forma di conni e delle cianelle loro conviene. Si crezioni mammellate, di tessutu fibromultiplicano coi semi o coi cipolini che so, di colore rassastro, capaci di assusi levano ogni due anni rinnovando la mere un aspetto metallico grigio, quaterra dei vasi prima del getto delle foglie, lora siansi ripolite, e che presentano

EMALOPIA. (Zooi.) nelle loro cavità varii grappi di cristalli Spandimento di sangue nel globo più o meno regolari. La polvere da dell'ncchio, prodotto, da una forte esse somministrata è di colore rosso contusione, e se da causa interna, di- brnnn ; si rinvengono in molte ragioni, cesi Ematopsia. ma specialmente all' isola dell'Elba, ove esse formano certe masse considerabili.

EMATEMESI (Zaoj.) Questo vocabolo adopratu di pre- Se ne valgono i farmacisti per prepa-

sente ad indicara la emorragia della rara l'empiastro stitico ed i finri ammomembrana mucosa dello stomaco, espri- niacali ematitati. La ematite rossa è meva altre volte il vomito di sangue tonica ed astringenta; la si adopera alche costituisce il fanomeno maggior- tresi per polire certi corpi, ed in partimente osservahile di siffatta emorragia, colara i metalli. alla quale si propose dare, in questi La ematite bruna n nerastra som-

ultimi tempi, il nome più convenavole ministra certa polvere di colore bruno di gastrorragia. giallastro, cincrhè la distingue dalla EMATERO. (Zooj.) precedente : è formata da molto ossida Dicesi così la disenteria sangui-di ferra, da certa quantità di acqua,

492

e di alquanto ossido di manganese e dal sangue sparso, ed a ricondurre le parti al loro stato naturale. Se siavi EMATOCELE; Haematocele (Zooj.) effusa molta quantità di sangus, e si

Tumore formato dal sangue infil-tema la cangrena o la formazione di trato o sparso negli involucri membra- oscessi, converra dividere lo scroto lonnosi del testicolo e del cordone sper- gitudinalmente, più davvicino al perineo ehe alla radice della verga, acciocmatico.

Richter, e seco lui molti altri su- chè il sangue possa fluire per la parte tori, ammettono tre specie di emato- muggiormente declive del tumore, socele, secondo che il sangua è sparso pra la quale applicansi guindi catanella tonaca vaginale, nella tonaca al- plasmi emullienti, o comprasse bagnate buginea, od infeltrato nel tessuto cel- in qualche soluzione risolvente, giusta Iulare dello scroto. le indicazioni ; esce il sangue » grumi

Se la infeltrazione del sangue sia nerastri, simili alla pece ; le parti spormeno considerabile, può questo liquido gansi a deprimunsi; si stabilisce la essere ripreso mediante l'assorbimento, suppurazione nelle labbra della ferita, il tomore avvizgirsi poco a poco, mu- ed il poco sangue che rimane nel testar colore, divenire violatto, poi ver- suto cellulare del dartos viene riassordastro, giallastro, e da ultimo le parti bito per foggia da non tardare di multo possono ritornare al loro stato natura- il risanamento.

le. Ma laddove la ecchimosi sia molto Volendo evitara l'ematocele dopo estesa, considerabile la contusione, il la operazione della castiazione, e l'altra sangne opera alla maniera di corpo che si eseguisce per le ernie, bisogna estraneo sui tessuti che abbevera, vi profungare molto all'ingiù il tagliu desoffoca la vita, e li fa cadere in cangre. gl' integumenti all'oggetto di non forna. Appalesansi nuovi fenomeni ; il tu- mare un fondo di saccu nell'angolo more aumenta di volume, diventa ap- inferiore della ferita, ed usare la dilipallattolato, realstente; furmansi pa- genza di legare con somusa essttezza la recebie flitteni sopra diversi punti dello piccole arterie, dacchè esse sono aperto seroto, il quala atacensi prasto a lambi e gettano sangue,

cangrenati, ed i testicoli vengono posti Praticando la esstrazione accondo allo seoperto. Altre volta in tal caso, non il procasso di Aumont, vale dire, inciè l'ematocale susseguito dalla cangrena, dando lo scroto per la sua parte infema cagiona vasti ascessi, i quali posso-riore, dopo avere rialzati i testicoli sul no estendersi al perineo, e fino alle re- ventre, si evita la infeltraziona sanguigioni inguinali. gna del dartos.

Il pronostico dell'ematocale sarà, EMATOCHISI. (Zooj.) Termine generico, indicante effugiusta il fin qui detto, regolato dalla quantità di sangue feltrato, e della sione di sangue. estansiona del disordine che determinò EMATODE: Haematodes saugui-

la rottura dei vasi dello scroto. neus; Fungo emutode. (Zooj.) Il fungo ematode altro non è che In quanto al trattamento, se la feltrazione sanguigna sia poco conside- il nostro canero molle, la cui apparabile, le applicazioni risolventi sul tu- renza fungosa, e le cui frequenti emormore, i salassi, la dieta, il riposo, ba- ragie, non ne formono che un accidente steranno ad agevolara il riassorbimento o certo carattere di ordine secondario.

E M A EMATOGRAFIA. (Zooi.)

sangue. EMATONFALO. (Zooi.)

contiene sangue. EMATOPONIA. (Zooj.)

tisichezza per deficienza di sangue. EMATOPSIA. F. ENALOPIA.

EMATOSCHEOCELE. (Zooj.) Tumore dello scroto, formato da raecolta di sangue.

tio. (Med. vet.)

converte in sangue.

cavità intestinale, mesculato alla linfa essa dipende o che l'accompagnano, la nel canale toracieo, e versato con que- maggiore o minor sensibilità degli orsto fluido nella vena succlavia sinistra, gani separatori od escretori della orina, ove esso si mescola al sangue venoso, fanno mirabilmente variare i caratteri, è presto portato secu nel pulmone. Ivi coi quali si presenta la ematuria. Ora si effettua mediante questi tre elementi il sangue rigettalo all' esterno con o la emptosi, operazione complicatissima, senza dolure, mediante la contrazione ed nna delle conseguenze più impor- della vescira, riesce poro e sermiglio. tanti del fenomeno della respirazione, e molto abbondante auche fin dai primi Clò posto non crediamo convenevole momenti di sua comparsa, oppure à isolare l'esame del meccanismo della mescolato ad una variabile quantità di ematusi da quello della funzione di cui orina che presenta certo colore oscoro esso è un effetto, e quindi reserbiamo o nerastro ; ora il sangue resulta poco qualunque raggosglio intorno a siffatto copioso; l'orina in cui esso stemprasi argomento, per la teorica dei fenomeni assuma un colore più o meno carico, della respirazione. ( Vedi i vocaboli simile a quello dell'acqua colorita dal

EMATOSSILO. V. CAMPEGGIO. EMATURIA. (Zooj.)

parofe della nostra definizione deggiono Parte dell'anatomia che tratta del farnela distinguere. Applicò inoltre unpropriamente Sauvage codesto nome uosologico a certi casi, nei quali la Ernia sparia dell' ombellico, che orina non contiena songue, ma offre sultanto alcune apparenze che potrebbero darne a credere la presenza di tal Magrezza, cacchessia, o specie di liquido ; tali sono la ematuria luterizia e la ematuria negra, vale dire, la escrezione di orina mista a certa polvera color mattone o nera.

Noi crediamo opportuno riferire in proposito il bel articolo di Raige-EMATOSI ; Haematosis, sanguifica- Delorme (Dict. class. de Med.)

La copia del sangue esalato per Sanguificazione, formazione del la vie orinarie, la fluidità permacente o sangue ; azione, per la quale il chilo si la concrezione di siffatto liquido, le diverse cause che prodocono la emorra-

Il chilo assorbito dai linfatici nella gia, le mulattie organiche, dalle quali Chilo, Respisazione, Sanguipicazione.) sangue che vi si mescole. Talvolta

il sangue viene evacuato goccia per goccia con senso di ardore e di dolore; Dassi questo nome alla emissione sembra che la vescica, dotata di summa del sungue puro o mescolato all' orina, sensibilità, cerchi liberarsi appena ne che si effettua per l'uretra, al pari che sente il contatto di un fluido, al quale la escrezione della orina mediante la non è dessa punto accostumata; sonsi contrazione della vescica. Alcuni autori parecchie bramosie di orinare, sebbene compresero sotto la denominazione di poca sia la quantità del fluido conteematuria, la emorragia che ha la pro- nuto in siffatto aerbatuio. Altre volte pria origine dall' uretta; ma le ultime gli sforzi per espellerlo mancano di qua-

494

lanque risultamento ; evvi ritenzione di tie alle quali è dessa associata. Spesso sangue e di orios con tutti i sintomi va preceduta, accompagnata n susseche accompagnano d'ordinario la ri- guita dai sintomi della infiammasione tenzione dell'orina. Il sangue rappreso acuta o cronica dei reni o della vescinon può uscire della vescica, o, ottu- ca, o de certe congestione sangoigna rando l'apertura neutrale, si oppone verso di siffatti organi. Talvolta però alle evacuozioni, di quello che rimone la emorragia si appalesa di repente e fluido e dell'orina. In tal caso, se me- con abbondanza, senza che siavi dudiante la sonda si rinnova l'ostacolo, e lore negli organi orinari; altre volte il diasi uscita all' nrina, quella che vien dulore, il calore e simili, si danno a fuori in seguito rimane per molti giurni sentire in una regione dell'apparata sanguinolente, sehbene la emorragia sia diversa da quella d'onde proviena il cessata, pel mutivo che l'orina trascina sangue, ed i sintomi generali e simpaseco porzioni dei gromi contenuti nella tici non vanno riferiti alla emorragia vescica. In certi essi il sangue coagu- stessa. Può essere exiandio congiunta lato esce sotto furma di massa grumosa alle escrezione di materie viscose, pudi colore nero o bruno, che comparti- riformi, fetide, che precipitansi nelsce egual colore all'orina espulsa. Si l'orina, Di raro la ematuria resulta così videro eziandio certe parzioni fibrina- copiosa da essere susseguita dagli accise, lunghe, tuhulose, di variabile di- denti indotti dalle emorragie strabocmensione, ad isfuggire con o senza chevoli; ed ancora più di raro è dessa sfurzo per l'oretra, e ad essere riputati causa diretta della morte.

Si distinse la ematuria in reale vermi, qualora non si assoggettino a maturo esame ; formansi esse nella ure- ureterica e vescicale, secondo che il santra che otturano talvulta compinta- gue proviene dai reni, dagli ureteri o dalmente ; altre volte vengono incavate la rescien; siffatta distinzione, a dir vero, dall' orina che vi passa a traverso. Nei esatta, riesce difficile «pesso, a stabilirsi. climi caldi in cui si suda eccessiva-La emorragia delle via otinarie mente durante il giorno, scema qualche è, al pari di ogni altro flusso sanguigno, volta la secrezione dell'orina; questo idiopatica o simpatica. Nel primo caso, liquido diventa denso, sanguinniento : la causa irritante npera immediatamente spesso anche gli ultimi getti sonn san- sui tessuti dunde esca il sangue per esague puro; patisconsi acerbi dolori nella lazione; nel secondo , la ematuria va reginne della vescica, che si propagano connessa a certe malattia, le quali defino alla estremità del glande. Sono i terminann coi loru stessi progressi, o malati tormentati dalle frequenti voglie per la influenza di cause accidentali, la di prinare; le ultime contrazioni della soluzione di cantinuità, la corrosinne vescica vanno accompagnate da sensa- dei vasi sanguigni, o producono nei loro zinni più eocenti; ne avviene in certi tessuti tale alterazione di tessitura che il sangue sa ne esala spontaneamente o casi la disuria.

Oltre il fenomeno principale della per l'axione til ogni piccole suus. Si vexuasiane di sauge fisidio o concer-rijenardo pure come sitomatisha quelle to, ed i intomi che immaliatamente enaturie che succeduno nel cora di ne dipendom, è talorta la enaturia gravi malatte, nelle quali tutta la ecoacomappanta da altri fenomenci, i quali nomis snimale è mulcancia per motivo papartengono quais emper alle mali. cell'affessiona di organi importanti.

D izert Coop

Riesce difficile tessere una sturie quelle che non si associano a veruna lecompieta dell' smaturia, tanto a motivo sione organica. Se la emateria sia deterdella rarità di questo morbo, coma par minata dalla contusione delle regioni lomla difficultà di conoscere qual parte del- bare od ipogastrico, puossi credere che le vie orinarie na sia la sede, a distin- essa sia talvolta idiopatica; siffatta causa guere asattamante i cusi in cui essa è però indues più spesso la nefritide e la idiopatica, dagli altri nei quali rasulta eistitide. E'la emorragia di frequente acsoltanto sintomatica. E quindi la descri- compagnata dai sintomi di una di codezione generale cha gli autori ne diede- sta flemmasie; siecha allora puossi semru, è piuttosto teorica cha fondata supra pre dubitare che la esalazione del sangue osservazioni numerose e positive. Con-dipenda da una infiammaziune. Avvi fusero essi inultre affatto i carattari ap. però analogia tra le condizioni organipartenenti alla ematuria sintomatica, con eba della irritazione emorragica e delquelli riferibili alla ematuria primitiva la infiammatoria. essenziale.

Si dà talvolta a vedere la ematu-

Le infermità, dalle quali può di- ria, sebbene assai di raro, nel caso di pendera la ematuria sono, la iofiamma- malattie, le quali hanno la propria sede zione dei reui e della vesciea, e special- in organi diversi da quelli delle vie orimente le affezioni ealcolose; alla pre-narie. Se essa giudichi favorevolmente senza in fatto di calcoli nei reni , nel-le infermità la si dice critica. Citansi l'uretere o nella vescica, devesi spesso alcuoi ensi, nei quali la copiusa emissioattribuire la emorragia di codesti orga- ne di sangua par l'oretra, vale dire, la ni ; va poi essa quasi sempre congiunta gagliarda irritazione dei reni e della veai sintomi di questa diverse affezioni, scies con evacuozione sanguigna, fece

Le cause determinanti la esalezio- svanira certa effezione infiammatoria di ne del saogue, sia che esista soltanto alcuni altri organi, ciò che non avevasi eerta disposizione generale, o che le ottenuto coi salessi. Più di frequente vie prinarie sieno la sede della egritu- però costituisce la ematuria un tristo dioi precedentemente anumerate, so- fenomeno nelle egritudini che si assono le endute, la contusioni riportate ciuno a sintomi adinamiri,

Sarebbe dat fin qui dette difficile sui lumbi, all'ipogastrio, o sul perineo; l'uso di sostanze irritanti, come indicare in generale il corso, la durato, sono la cantaridi, dei purganti drastici, e l'esito della ematuria, atteso le numedell'aloè, che inducono ancora più rose circostanza ehe la modificano. La spesso la infiammazione delle vie ori- postomia patologica relativa a codesto parie, anzichè una semplica emorragia. versamentu di sangue ne appalesa sol-

La ematuria idiopatica è sommo- tanto le lesioni organiche dalle quali mente rara, Si rinvengon spesso nei re- essa dipandeva. Si parla della dilatazioni e nella vescica calcoli e disorganiz ne varicosa del collo vescicale, come cauzazioni che non diedero mai indizio sa di emurragia : cioechè forma quanto della propria esistenza, o che non ne ebbesi a nomere emorroidi della veappalesarono se non gran tempo dopo scica. Dominano per anco molte astradel loro sviluppo. Quelle ematurie che zioni ed incertezze intorno a siffatritornano periodicamente, che sostitui- lo argomento; coma, verbigrazia, tale seono il flusso emorroidale, sembrano enfiagiona varicosa determinerà il flusso doversi per la maggior parte riporre fra di sangue, se pure non siavi ruttura?

EMA EMA

la il ner avecatoro oservata? Sic-in recoi l'anque pel cande tenza remo, come di raso il paricie in conseguenzo ilinacigio di orini, fluisce per un tratto di estatoria idiopatica, coi uno fie dato di tempo sensa interruizione, e sensa verificare lo tata delle ree osiante i jessere preceduto dallo afrozo ordinario mandimena volondo giudinere di quatori di oriante. Talvolta perattro con osinana finena volondo giudinere di quatori di oriante. Talvolta perattro con osiriante interna all'alternazioni di oriante. Talvolta perattro con osiriana linee interna all'alternazioni del considera di quatori paricia di considera di quatori pari di quatori pari non impergendo se- di todi micrite e di unitario e sessipioni, con considera di conside

nuclaire un essazione singuigio.

Eccoci giunti alla diagoni della disnet lecocdizioni di quello grano. Solo enaturis, che forma il tratto più importato di siliconi allora olficquare agni dabbiera tante di sua storia; vinoli da primo di re. 1, ricrostanne attaccello ci di sinistima e di siliconi di silico

5.º La ematoria è dessa idiopatica sere d'incer'a risoluzione altro che quando quest'ultimo liquido sia in poca o simpatica? Favellando della prima, diquantità : in tal caso pel fatto la orina mostrammo la difficoltà di riconoscerla non presenta un aspetto molto diverso con certezza; ed a questo perverrassi de quello che essa possede in alconi particolarmente in via di esclusivoe : morbi , o che le viece compartito dal-laddova la emorragia non sia nè precel'uso di certe sostanze, come i fichi di In- duta nè accompagnata da niuno di quei dia, la rubbia, la barbabietola rossa. Può segni caratteristici delle malattie infal'orina essere torbida, carica di colore stanti le vie orinarie, da cui può essa rosso-bruno, satura di certo sedimento dipendere, avremo donde supporre che rosso, senza contenere veruna particella essa sia idiopatica. Tale giudizio d' aldi sangoe. L'orina colorata dal sangoe, tronde sarà propunciato con riserbatezsi mostra ( usceodo dalle vie orinarie ) za, potendo esistere qualche lesione oroscura ed opaca; quel deposito che vi ganica incipiente, od anche ben inolsi forma è denso, di colore traente all trata, che non si appalesi all'esterno nero; ne si stempra punto cull'azione con verun segno; e per formara una del calore. Qualore il sangue non sia diagnosi precisa, uopo è consultare la conculato, l'orina d'ordinaria è torbi- storia di ognuna di tali affezioni. (Vedi da, e tinge in rosso quel pannolino che Carcuro, Cistitipe, Fusgo, Nevatrion, vi s' immerge; la bollitura fa coagniare Reserta e simili )

il sangue che visi truva sospeso; i quali aratteri non rinvengonis illorquando reni, nelle uretri n nello vestica? Il miil rolore provinen da altri principii di- glior mezzo di consocere la sua sorgenversi dal sangue. 2.º Il sangue și elfonde esso dalfeldele quali la morragio per solito

"Il saggie ai edunde esso dante (edie quais la emorragie è per soloto vio orinarie superiori, vale dire, ai dire l'astionation; q quindi uno iferita dai ni, dagli netert, o dalla vezica? Lai reni, della vezica, i nitioni della netienurraga uterata, qualis dell'interno i lide calcolus, quelli del lungo, del caldella vignos cella femmio a possono a pri-volo vezicale, sonaministrano i seni ma apetto datene a cerdere la esistensa inmon equiro della ante della ensutudella ensuturia; la utertorragia dittini ris. Si diuse che nel caso in cui il ancei di acus per collo fesilmente; nece que sectarita cali erine, che tal li organiguezi di acus per collo fesilmente; nece que sectarita cali erine, che tal il organi-

non contengano calcoli, i dolori resul- cui la emorragia riesca primitiva , lo tano minori d'assai; asseta i lombi cra- stasso versamento del sangue esige certi cinti de un senso di tensione o di peso, mezzi. Se sia desso poco abbondante, accompagnato talvolta da febbre e da non congiunto a varon sintomo d'irrilussessa ; scorre dapprincipio in copia tazione pel rani e dalla veseica , e supal saogne poro e vermiglio insiema col-plisca ad avacuezioni sanguigna sopl'orina. La ematoria uraterica è som- presse, dovremo limitarci a prescrivere mamente rara, ne può essera prodotta il riposo, la positora orizzontale, il vitto altro che da un calculo, il quele s'in-leggero, i clisteri amollienti e le bevantroduce nagli oretari, oppura da una daraddolcenti. Converrà ricorrera si baferita di uno fra questi condutti. Nel gni, alle fomentesioni amollienti pratiprimo caso riscontransi i sintomi nella cata sni lombi, snll' ipogastrio, al perinefritide calcolosa e torna difficile de- oco, all'applicazione sopra di tali regioni cidera se il rene non sia ponto ammor- dalle sanguisugha o delle ventusa scaribato. La ematuria vescicale pretendesi ficate, nonché si salassi generali, laddoriuscira assai di raro indipendenta da ve non si affettui liberamenta la escrequalche affazione della vescica; è que-ziona della orina e del sengua, a se esisto organo insolitamenta sensibilissimo stano segni di gagliarda irritazione dei alla presenza della orina, sebbena il fi- reni o della vescica. È il trattamento quido vi si trovi in poca quantità ; si della nafritide e dalla cistitide quasi per patissa nell' ipogastrio nna sensazione intiero applicabile alla ematuria, che si di calore a di dolore; evvi disuria, te-di frequente accompagna queste flemnessao, e simili ; scorre il sangue in masis. Ogni qualvolta l' affondimenmaggior o minor quantità insiema col- to sanguigno indosse colla sua abbonl'orine, alle quele non è tento intime- dansa un'ossetvabile prostrezione, opmente onito come nella amatoria reca- pure se avvenne nel corso di qualche le. Ma totti questi segni di diagnosi sono grave affezione, se prasenti in fine i per solito fallaci; può in vero accadere caratteri di quel genere di emorragie il piscio sanguigno senza che si appele- detta passive, non si potranno più imsino slotomi locali; altre volte l reni plegare i mazzi antiflogiatici; ed ine la vascica sono simultaneamenta sede dipendantemente dai rimedii intarni vodi fenomeni particolari, sebbena trovisi loti dallo stato generala della economia ammalato un solo organo ; possono da umana, e dall'affaziona particolare di ultimo I sintomi riferirsi ai reni od alla alconi organi, si feranno applicazioni vescica, mentre la emorragia spiccia di scupa fraddissima o di ghiaccio pudell' organo che non sembra ammorba- ste sul besso-ventre, sni lombi, al perito. Le quali assarzioni veogono reffer- neo e nella perte superiore interna della mate da molte osservazioni; e questi cosce. Si prescriveranno clisteri freddi fatti dipendono da rapporti simpatici e composti di acqua ad aceto, injezioni di funzioni dei reni e dalla vesciea, e fredde ed alquanto astringenti nella veda infinite circostanze che si possono scica: rarissimi però sono i casi, nei facilmente presentire. qoeli bisogua adoprare questi mezzi Il trattamento dell'ematoria con-estremi, e la emorragia delle vie ormarie

sistis apesso nel combattare la malattia di crimi d'ordinario da sè stessa dopo di cui essa è un sintomo. Tottavia in copisso effondimento di saugue. questo caso, dal peri che nell'altro in!

Può il saugue raccogliendosi c

Dis. d'Agric., 10\*

congulandosi nella vescica, cagionare ramente involata agli occhi. Quindi le in quest'organo grave irritazione da foglie in quest'attitudine di sonno prenon doversi soltanto combattere coi mez- sentano alla vista dello spettatoro la zi antiflogistici. Tratterassi in allora di loro pagina superiore interna, e l'infetogliere la causa di siffatta irritazione; al riore esterna, e tutto le fogliette vauno quale oggetto s'introdurrà nella vescica in parte a ricoprirsi a goisa delle teuna sonda di grosso calibro, per la quale gola dei tetti n delle squama dei pesci. possano i grumi essere strescinati al di La sensitiva (mimosa pudico) ed altre toori insiema col sangue fluido e colla gagie, la fava Americana (gleditsia orine. Se non escono mediante codesto triacanthos), ec.

strumento, si procurerà dividerli e stem- EMBRICIATO, EMBRICATO o prarli injettando acqua tiepida nella ve- TEGOLATO. scica. Concorrerà pare vantaggiosa-Calice (calix imbricatus), calice

mente alla soluzione ed alla espulsione embrique, ou tuile, quello che appardi siffatte quagliature, qualche bevanda tiena ai fiori composti, e che viene forcopiosa ed emolliente. Se questi mezzi mato di foglioline o squame addossate non fruttano bene, si adatterà alla estre- le une contro le altre, in modo che in mità della sciringa la cannuccia di nno parte si ricoprono vicendevolmente, e schizzetto, e si succhierà con forza ed a prendono una disposiziona quasi sivarie riprese i rappigliamenti rammulliti, mile a quella dei tegoli dei tetti o delle non che il liquido contenuto in vescica. squame dei pesci. Tal fatta di calice si Laddove un grumo posto nel collo del- riscontra nei generi di pianta semiflola vescica, od incastrato nell' uretra, si sculose, cioè, loctuca, hierocium. leonopponga alla escrezione dell' orina, e todon, scorzonera, ec., e nelle floscaproduca tristi accidenti, lo si rispingerà lose nei generi cardnus, onopordon, mediante la sonda introdutta con cau- cynara, ed in quasi totti i fiori flotela ; sarebbe però convenevole cercare sculosi. Finalmoote nei fiori raggiata da prima di stemprarlo, mediante ripe- comparisce nei generi helianthus, inula, tute injezioni di acqua tiepida.

Torna quasi inutile dire, che alfieno o di erba fresca, togliere la ple-il (trifolium comosum). tora colle cacciate di sangue generali o locali, ed evitare qualunque esarcizio embriquee, ou tuilée, quello che viene violente.

(sonno); Sommus imbricans. (Bot.)

Quella specia particolare di sonno ficie. La tussilagine (tussilogo farfara).

sinnio, matricaria, ec. Copolini (capitula imbricota) tel'oggetto di prevenire i ritorni della les des fleurs embriquées, se i fiori che ematuria, converrà evitare tutte le cause costituiscono quella specie d'inflorda noi indicate, come valevoli a produr- scenza, che dicesi copolino (capitulum). la ; bisognerà attenersi all' uso di solo si ricoprono in parte gli uni cogli altri :-

Coule (coulis imbricatus) tigo coperto da foglie o squame in parte so-EMBRICIANTE o EMBRICANTE vrapposte le une contro le altre, di modo che rimane esparta la sua super-

da Linneo osservata nelle fuglie com- Corolla (corolla imbricata), coposte, le quali piegano i loro parziali rolle embriquee, on tuilee, la compostpiccinoli accostandoli longitudinalmente da molti fiorellini disposti sopra due sol peziolo comune, di modo che la ordini, ed addossati gli uni sopra gli pagina inferiore dalla foglia viene intie- altri, di modo che si ricoprono in parte

a guisa dei tegoli dei tetti. Tra i fiori rapporti con le altee ; appartiene alla semi-flusculosi la cicoria, il tarassaco, famiglia delle protee. la lattuga, ee., ee na forniscono degli

esempi.

sti in mudo, che gl' inferiori coprono stimma in forma di cuffia; antere quatin parte i superiori. La linaria (antir- tro, situata in un piecolo incavo dalla rhinum linaria, Linn.), la piuntoggine, sommità delle divisioni calicinali ; ova-(plantago major), ec.

feuillation embriquée, quando due fo- che si apre longitudinalmente, e che glie per metà piegata, cioè la cui contiene molte semenze semi-alata. metà fanno fra di esse a un dipresso un angelo diritto, opposte margine con margine, sono in questo abbracciate da cente arricchito questo bel genere di due nitra, che affettano tra di loro la piante sempre verdi a della Nuova O-

ruscus, ee. (t).

embriquées, ou tuilées, quelle che si trovago sul fusto o sni rami ammonticchiate in goisa tale, the una copre la herbaceum, Cay, - Grevillea silavifometà dell'altra a foggia degli embriei dei lia ; Lomatia silavifolia, Hort. tetti. La sabina (juniperus sabina), il soprayvivolu (sempervivum tectorum), il

altri ; Corylus, salix, betula, ec.

briqué, quella parimenti, nella quale i l'incavo della sommità dei petali; ovafiori si coprono gli uni cogli altri a rio pedicallato, bislungu, terminato di Spagna (salvia hispanica).

Che cosa sia, e classificazione.

(1) Foliatio imbricata, quando parallele superficie recta sibi invicem in cumbunt. LINN. Phil. Bot. pag. 105.

Curatteri generici. Calice tabuloso, gonfio e chiusa

Fiori (flores imbricati), fleurs alla sommità, che si apre in seguito in embriquées, quando si ritrovano dispo- quattro parti rivoltate, e ene circonda lo rio pedicellato : stilo uno o gossi nul-

Fogliazione (foliatio imbricata), lo; stimma dilatato; frutto bislungo

Enumerasione delle specie. Il giardioiero trovò anco di restessa disposizione. Syringa, Laurus, landa; tuttavolta noi descriveremo le sole tre specie seguenti :

Foglia (folia imbricata), feuilles EM. A FOGLIE DI PEUCEDANO. Sinonimia.

Em. silavifolium, Smith. - E. Caratteri specifici.

Tronco cilindrico, alto tre piedi cipresso (cupressus sempervirens.), ee. circa ; foglie bipennate, foglioline bis-Gattino (amentum imbricatum), lunghe; fiori a quattro petali, di un châton embriqué, quello i eui fiori giallo di zolfo, o bianeastri, bislunghi, parzialmente si ricoprono gli uni cogli ristretti verso la sommità, disposti in grappolo tarminale, di un piede eirca Spiga (spica imbricuta), épi em- di lunghezza : antere quattro fisse, nel-

goisa delle squame dei pesci. Lo spigo dallo stilo; semanze embriciate, compennato (lavandula pinnata), la salvia presse, che portano un' ala tre volte più lunga di loro, di color ferrogigno. EMBOTRIO; Embothrium. (Giar- EM. ELEGANTISSIMO.

Sinonimia. E. speciosissimum, Smith. - E. Genere di piante. il quale ha multi spatulatum, Willd. - Talopea speciosissima, Hort. angl.

Caratteri specifici. Foglie quasi ovali, ottose, inegualmente dentate in sega, lunghe quattro pollici circa e larghe; fiori nume-

rosissimi, di un rosso superbo e vivo, se la parte del maschio non la soccon un involucro composto di molta corre. (Vedi Facondaziona ed Ongafogliette, e formanti un corimbo della erazaziona.)

grossezza di un pugno rotondo e terminale : fiorisce da maggio a Inglio. EM. VELLUTATO.

Sinonimia.

Brown.

Caratteri specifici.

Foelie bislanghe, lanceolate, che animali, e con più ragione alla funicella sembreno ternate, interissime, rove- ettaccante l'ovulo all' ovario. La vescisciate neeli orti, morbide coma sete all'chette è il primo otricallo il quale, sedi sotto; fiori violetti o porporini, in condo l'ordina normale, entra nella grappoli ristretti, terminali ed incurva- formezione del futuro embrione. Queti; frutto tubercoleto; fiorisce per sto otricello originale ritrovasi nelle quasi totto l'anno.

Coltivatione.

Notisi però che i semi impiegano un an-possede in sè tutte la potenze di anno almeno a formarsi e diventar maturi. drimento necessario alle sua conserva-

EMBRIONE. (Anat. e Fisiol. veg.) zione e alla sua propagazione. Noi ci Chiamesi con questo nome quel- siamo ben ingannati se l'otricello origila parte che esiste nell' interno del nale delle piante crittogame non ha la seme, e che, nel 1783, venne da Ce- stesse virtà. In vano ci si obbiettava la

cuoricino. L'embrione è come il primo ab- stenza : ma quando si sarà avverata la mune alle due altre.

L'embrione, diremo con Mirbel compareta molti esempi contrarii. (al quale appartiane tutto il presente

La femmina produce un picciolo uovo (un ovulo) nel di cui interno spesso si scopre, ma con istento e col soccorso di forti lenti, nna semplice Em. sericeum, Smith. - E. cyti- vescichetta attacceta alla sommità mesoides, Cavan. - Grevillea sericea, diante il sospensore, filo otricolare, estrememente salde, che confrontar si potrebbe al cordone ombellicale degli

agame ; ma ivi, ei non abbisogna d'altro intervento per costruira une nuova Coltivansi come le melalcuche. pianta simila alla pienta medre. Egli

salpino per la prima volta chiamata presenza dell'organo maschio. È d'nopo che dovunque se ne abbie proveta l'esi-

bozzo del vegetabila nascenta, nelle fa- esistenza, resterà ancora da provare nerogame monocotiledoni o dicotiledo- che la aua presenza è indispensabile. ni, come lo si osserve nel seme dopo la Conchiudere che una funzione ha luofecondezione. Questo ebbozzo offre, so in un essera organizzato par la rapiù o meno confusamente, i tre organi glone che l'organo, o forse solamente principali della vegetazione : la radice, il simulacro dell'organo, col quale la le foglie e il fusto. Il fasto è la parte funzione è solita di esegnirai, è presenintermediaria che serve di legeme co te, non sembraci troppo buone logica. Sarà facile di trovere nell'anatomia

Il nome di spora o sporulo, dato articolo), propriemente detto, uou pree all'otricello originale della agame e delle siste alla fecondazione. Ciò cha preesi- crittogama, conviene egualmente alsta è la porte portata dalla femmina l'otricello originale delle fanerogame, per la formazione del nuovo essere ; benchè questa prove non abbia tutto il parta debole, impossente per sè stessa, vigore dell'altra. Questa, anche nel suo la quale si estinguerà nulla tesciando, stato primitivo, si separe dalla pianta

madra, e, se cada su di un terrano che Cl. Richard, che lasciò alcune os-gli convanga, forma egli solo, otricello servazioni, le quali non verranno nè per otricello, un nuovo individuo della superate nè imitate, distingue, nelle specie a cui appartiene; mantra la soe dotte Memorie intorno l'embriospora dalle fanerogame si separa dalla ne, la blastema (ossia l'embrione astrapianta madra e sorte dagli inviloppi zion fatta dai cotiladoni) a il corpo dell' ovnio soltanto dupo cha la fecon- cotile onare. dezione e la nutrizione na fecero un

nita di radice, foglie a fusto. di radice, foglie a fusto.

tra sono riunita basa a basa. Il piano
Diatro ciò cha si disse dalla spora matematico della loro unique è da-

me altra volta à secadote.

L'ambrione si forme nell'ovulo. Il so-la spora in dua amiferi. Ma l'ecspensore, qual filo otricellare, di cui cessiva piccolezza della spora e l'imse ne parlà disopra, stabilisce per qual- possibilità di ritrovaria nella massa del che tempo l'unione fra l'individuo na-tessuto cellulare del blastama, fanno scente e la pianta madre. Spera vamo di cha l'esistenza del colletto riantri nella risalire fino all' origine del sospen-categoria dei fatti di cni crediamo non sore, il quale, secondo il mio modo di esser impossibile stabilirne l'esatterna vadera, è formato, que dall'estramità con diratte osseruazioni. Noi determimolto estanuata del rafa; nra dall'astre- niamo adunqua comunemente diatro mità non meno debule della principale alcuni vaghissimi indizii il posto dal culbilico interno), ma inutilmente io volli se noi commuttiamo errore in cosiffatseguire il sospensore al di là dell'orifi- ta daterminasiona, esso non ha di per zio della sacondina. Esso si parde in sè stesso alcana importanza. vicinanza di questa apertura, in una

hanno preso qualche accrescimento non boli). La tigella è alcuna volta si poco resta alcun vestigio del suspensora. Ma sviluppata, che soltanto per la dottrina in certa specie asso si mostra ancha in dell' unità di composisione si dichiara fina dell'accreseimento dell'embrione. la sua esistenza. La gemma è quindi si ma famiglia, il sospensore, a misura che no alla radichetta.

vocabolo, e il vocabolo Ovulo.)

La blastama si compone della raembriona, cioè una piccola pianta mu-dichetta a della piunetta. L'una a l'al-

a dell' embrione, c'immaginiamo che scritto sotto il noma di coletto. Il piano aleuno non li confonderà insieme, co-che stabilisee il limita fra due differenti sistemi di accrescimento, secondo

Generalità interno l'embrione .- Il rigore della teorica, dava dividere ramificazione calasale ( ossia dell' om- letto. Tuttavolta è bene l'osservara che

La piumetta ci uffre la tigella ( o meteria mucosa e trasparenta, la quale sia quella porsione dalla piumetta che cartamente è il canno. (Vedi questo noisce la radichetta si cotiledoni), a la gemma. Quella è il principio del fusto, In generale, negli embrioni che l'altra dal garmoglio (vedi questi voca-

Questa specia appartangono tutta alle ravvicinata alla radichatta, da cradare consfere o alla cicadee. In questa ulti- che posi immadiatamente sopra di essa. La piumetta e la radichetta difl'ovulo ingrandisce e si avvicina allo fariscono a per la loro teudenza a per stato di seme perfatto, acquista una la posiziona: la radichetta, provando il lunghezza straordinaria, e si ripiega più bisogno dell' ombra e dall' umidità ed volta sopra sè stasso in gomitolo, vici- abbassandosi, la piumetta provando il

bisogno d' aria e di luce e innalsandosi

dal momento in cui e l'una e l'altra mente munocotiledoni o dicotiledoni. cominciano a svilupparsi, senza che così si aggrupparono le famiglie dietro nulla possa invertere quest' ordine na. questi caratteri, che s'accordano quasi

turale delle cose. La radichetta è la radice nel se-zione dei fusti e dal loro svilappo.

me. Il suo carattere essenziale consiste nel ricever essa l'estremità inferiore di numero dei cotileduni su tatti gli altri tutto il sistema vascolare dell'embrio-ne. Questa estremità si divida aleune di questo secolo, da Cl. Richard. Quevolte in molte papille. Molte graminuece sto abile osservatore avendo provata la

na hanno tre ed anche più.

zata : nuda quando si mostra scaperta molto felice, durante il corso delle sua alla superficie dell'embrione ; coleoriz- ricerche, per mettere la mano sopra un zata quando è nescosta in una colco- solo embrione dicotiledonato provvisto rizza, borsa carnosa, chiusa da ogni di una coleorizza, attribuì a questa conparte, la cui conoscenza è duvuta a formazione organica una importanza da Malpighi. La coleorizza è una scorza essa certamente non posseduta. Agli ocpiù o meno compatta, la quale da se chi di Richard, il carattere dell'assenza

della germinazione.

ogni papilla radicellare.

uno, due o più cotileduni, appendici gliori indicatori della coleorizza.

minnte o carnose, secondo che il seme ha o no di perisperma, nascenti dalla zioni successive subite dall'embrione tigella, ora alla sommità, ora alla base, nella serie delle specie , la radichetta e e sono evidentemente le prime foglie il corpo cutiledonare si confondono in dell'embrione. Però non hanno la for- una sola e stessa massa nella ruppia e ma delle foglie che più inpanzi descri- in alcane altre specie; ma se percorresi veremo. La differenza consiste certa- la serie, si vede ben tosto le due parti mente nella posizione. Riuchiusi negli sciogliersi una dall'altra e ritornare liinviluppi dell'ovulo, non si estendonn bere e distinte.

al di là dello spezio loro accordato. Siccome fu osservato che le piante co- un embrione. Spesso ve na son due nel tiledoni si riuniscono, previu poche ec-vischio, nell'asclepias nigra, nell'allium cezioni, in famiglie naturali intiera- fragrans, nel carex maxima, nella

sempre con quelli tratti dall'organizza-

La legittimità della supremazio del esistenza della colcurizza in multi em-

La radichetta è nuda o coleoriz- brioni dicotiledoni e non essendo stato stessa si distacea dalla radichetta e da o della presenza della colcorizza dovern essere sostituito a quello del numero

Quando la radichetta è coleoris- dei cotiledoni per distinguere le doe zata, si scorge soltanto col mezzo del- gran classi delle piante fanerogame. Un l'anatomia; anche questo mezzo non è esame profondo non permise d'aduttare sempre sicuro, poiche vi sonu spe- questa opinione. L'evidenza, la costancie, come la commellina communis, in za, l'importanza e la specialità esclusicui la radichetta e la coleorizza diven- va, sono quattro qualità necessarie nei gono percestibili soltanto al momento caratteri da noi impiegati come iosegna delle principali classi naturali degli es-

Il corpo cotiledonare, ben consi-seri urganizzati. Ora è provato, sotto derando, è una dipendenza della pin- questi quattro punti di vista, essere i metta. Esso esiste per la presenza di cotiledoci, senza alcun confronto, mi-

Conseguentemente alla modifica-

Alcuni semi contengono poi più di

triphasia, ec. (redi Mirbel; Elem. T. I, tomia ed anche qualche volta alla gerp. 58, 1815); nel melarancio se ne vide- minazione. Con questi dun mezzi si coro otto. Decandolle attribuisce questa nosce la pinmetta, la radichetta a il coriunione d'embrioni all'unique di molti tiledone.

uvuli iu un solo. Quanto a noi non ci surprenderemo che fosse l'effetto d'una pilla esterua situata all'estramità infepredisposizione organica. Avvi soltanto riora dalla massa dell'embrione, nelun mezzo sicuro per decidera la que- l' hyacinthus serotinus , nell' ornithostione, ed è di far un'anatomia esattissi- galum longibractiatum, nel juncus buma di un gran numero d'ovuli di piante, fanius, nel triglochia, nella cipolla coove la moltiplicaziona degli embrioni mune, ec. E egualmente terminale nella nell' ovulo è un caso comune.

interna dell' embrione. La sua massa è essa fin tauto che è in riposo, e si distaccomposta in gran parte di tessuto cel- ca a pezzi quaudo germina il seme. lulare. Alcuni lineamenti tubulari minutissimi, a la cui distribuzione varia do alla massa dell'embrione, e circonda specie a specie, si portano dal col- dato da una colentissa, nelle graminec. letto nella radichetta , nei cotiledoni e come dissero Malpighi e Guertner. mella piumetta e s'indeboliscono a si scancellano a misura che si allontanano dal piò o meno sagliente nella sastera, nelcolletto: primo punto organizzato da noi la ruppia, in un gran numero delle ci-

sa dessa svilnpparsi.

zioni tubulari sono in generale più digin-le due porzioni dell' embriona hanno . i cotiledoni e la piumutta.

nella quale distinguonsi incompiutamen- guaina chiusa da ogni parte. te la parti componenti ; quindi l' esame

La radichetta è una semplica pa-

eanna, nella commelina; ma è ricoperla Semplicissima è l'organizzazione di una coleorizza, la quale fa corpo con Esso è situato lateralmenta riguar-

La piametta (plumule) è libera e considerato come il centro della vita peracee, in tutte la graminee.

dell' embrione. I lineamenti tubulari, i quali passano nai cotiledoni furoco de-cavità chiusa del cotiledone, a, per conscritti da Grew sotto il nome di radici segnenza, invisibile internamente, negli seminali, e da Carla Bannet sotto quel- altri monocotiledoni; ma col mezzo della lo di vasi mammari, perchè in fatto i dissecuziona si giunge quasi sempre a eotiledoni forniscono alla giovine pianta discoprirla. Basta per metterla in vista, un liquore alimentare, una specia di di tagliara l'embrione nella sua lunlatte vegetale, senza cui sembra non pos- ghezza, in due parti eguali, con un scalpello a lama sottile e molto tagliente. Noi osservammo che le comunica- Se 1' operazione è fatta destramente,

te fra la radichetta ed i cotiladoni, che fra ciascuna cou se, la metà della piumetta, Le piumette libere hannn una ti-Embrioni manocotiledoni. - In gella ed une gemma molto apparenti.

generale, un embrioue monocotiledone Il fasto è ciliudrico. La gemma ha la offre esteriormente una piccola massa forma d'un cono ed è composta di molti carnosa, cilindrica, sferica, ovale, seu-elementi di picciole foglie incastrate le delliforme, disciforme, claviforme, ec., une nelle altre. La più esterna è una Nella specie monocotiledoni la

della superficia non hasta per precisa- massa del cotiledone è laterale rapporto menta determinare il posto di queste all'assa del blastema. Questo è visibile diverse parti. Bisogna ricorrere all'ana- nou solo negli embrioni a piumetta libera, ma anche negli embrioni a piu- almeno per un carattere costente a molmette chiuse, come lo prova il taglio to epparente. In quella del giecinto e loogitudinale di questi ultimi. La cavità dell' esparego, i due mergini del cotiledel cotiledone, nelle quela è posta le done si innestano l'uno all'altro e rinpiumetta, si trasferisce tutta da un lato, chiudono le pinmetta, la quele rimena di modoché da questa parte le parète prigioniera fino ella germinazione. In della gunion è estrememente sottile, men- quello dell'holcus o del mais, i mergun tra dall'altra è grossissime. Ora la parte del cotiledone s'incrociechiano un poro sottile è formata da due mergini saldati e s'applicano l'uno sull'eltro, senza della foglie cutiladonare, e le parta gros- contrarre insieme alcuna aderenza. Così st dalle parte media di queste stesse le piumetta, benche nascosta, non cessa fuelle. Questa non è una spiegazione d'esser libera (Vedi Mirbel, Aggiunto immaginaria, è una dottrina seria resul- alla nuove ricerche sulla struttura e tante dell' osservezione diretta dei fetti. sugli sviluppi dell' ovulo, Memorie dell' Accad, delle Scienze, T. IX.) Voglinmo dimostrarlo.

La pinmettu dell'embrione del Il cotiledone, nelle meggior perte meis o dell'holcus, genera della famiglia delle graminee, si comporta precisamendelle graminee, è libera, perciò il te come quello del mais a dell'holeus. cotiledone, benehè formeto in guaine, Ma vi sono alcune specie che offiono legnon è chiuso. La sue parta posteriore è gere differenze ; per esempio, i margine compette e carnose; la cua parte ante- del cotiledore del lolium temulentum riore si compone di due margini sottili, hanno poca ampiezza, e quelli del cotiche gireno sopre se stessi e nascondono ledena dell'aegilops a delle cornucopie la piomette senze tenerla obbligata. Que- sono senza : così in questi tre generi la sto cotiledone è evidentemente Interele, piomette è intieramenta nuda.

e differisce da quello dalle eltre famiglie Embrioni dicotiledoni. - Ecco monocotiledoni, sollento perchè i suoi i caretteri ordinatti degli embrioni dicomorgini sono distinti. Ciò è sì vero che tiladoni : una redichetta sagliente iss se esaminiemo l'embrione del giecinto o forme di picciolo becco conico; una dell' asparago, poco tempo dopo la fe- piomette noda, in cui distinguesi spesso conduzione, troviemo che e quest'epoca un fusto cilindrico, ed una gemma comè desso quasi simil a quello dell'holcus o presse sui leti; due cotiledoni farmi m del mais preso elle stessa età. Nall' uno mezza altezze, fra loro diametralmente o nell'altro ambrione le piumetta è li-opposti, epplicati faccia contro faccia e bere, e il cotiledone è sviluppeto in une prementi la gemme, che si può vedere lingua stretta da un lato del bleeteme. soltanto ellootenandoli.

Ben presto, i dne margini del dicotiledone si allargano, si porteno in evanti, rizzate negli embrioni dicotiledonati; si incontrano e nescondono la piumet- perciò faramo un'attenzione tutta parta. Fin qui si rande impossibile d'indi-ticolare e quallo delle cappuccion e del care one differenza di qualche valore vischio, il quele offre questo carattere. tre l'embrione del giscinto o dell'esparago e quello del mais o dell'holcus, volte dalla forme conien, e quindi si al-Ma quando i mergini del cotiledone si lunga in cilindro, o si rotonda in bolo, toecanu, i due embrioni differiscono, o si rigonfie in messe, ee.

Raro è che la radichetta sia colco-La radichetta s'allontane quelche

seunon per un carettere importante, La radichetta del nelumbo è una

IB EMB

papilla appear simbile, la quale, giun-l'Eccas) con i pretioni mote lunchima uni vinippandoli, cher porir fer que un graregoli di fone conir. Tellus, gli organi imposenti, la cui esistenza i inchimo in un neco menbranon na sembra non aver altro orgatico dai esenta dell'accella della collicioni, a coniattenter l'unità della organica compogliante motto al secce che si osserva alla
siciones.

Le radichetta della sinfea, del radichetta della sinfea, del radichetta della sinfea, del radichetta della sinfea, del radichetta della sinfea della

confrontabile a quallo ebe osservasi nella Il nome di dicotiledone, usato per statice armeria. (V. Mirbel, Aggiunte descrivere una delle due grandi classi alle move ricerche nell' ovulo, Mem. di vegetabili fancrogami, fa credere cha dell' Accad. delle Sc., T. IX). Quanto tutte le spacie comprese fra le dicutileall'embrione delle ninfes, del saururus doni non ebbisnu nè più na meno di due e del pepe, se nui lo consideriamo (a- dicotiledoni, eppura non à sempra cos). cendo astrazione dal sacco ebe lo na-Nou a torto adungon ebbesi a riunire la sconde, troviamo aver esso una radichet- cuseuta alle dientiledoni, la quale non ta, une pinmetta a due cotiledoni distin- ha eutiledone, e i pini ad altre specie tissimi, e per conseguenta non puter che ne hanno più di doc; imperciocesso esser collocato tra i monocotiledo- chè i fitulogi obbedirono alle leggi ni. Aggiugneremo che moltiplicate af- dell' analogia, riunendu in una sola nità ravvicinano le specie in discorso classe la specie dicotileduni e policocon altre specie, appartenenti, senza il tiledoni ; e fecero pur bene nel colminimo dobbio, alla gran classe dei di- locare nella stassa famiglia la specie cotiledoni. a doe cotiledoni e la altre a più co-

La piumetto non è sumpra segieno, dichoni. Essi introdustrera suche nel tr. Vi suom molti sebitoni in cui song fenere pion, operia la quelli nan of iscopreis sunti la germinazione alconi rono totte un numero equale di coltination un ische essa blocal prima ledoni, benche tutta ne abbianto più contratti delle appeire.

di histoirevie, poirbe, oprando altriLa piumetta più coararabile peria loment, arrebore commenci il fallo di

aviluppo cha preade nel seuse, è qualla separara, colla considerazione di on cadel nelumbo. Benche ripiegata intorno rattere ioloto, enser risulti dalla nutcia tessa, bà 4 5 lioce di silite di ra per le genatili distrutti surstratisticual verde, come se si fonsa sviluppata di. Il nomanolo della clause falliblic; ma nalla luce: quindi si osseraru u fatto cil· l'uu l' la consecreto, e la difficoltà di l'indrice, che foglie promordati (sedittovarae un migliore vista cagistio. Da. d'Agrice, 10"

-

-- 44

(V. i vocaboli Cutilapone, Gennina sei, a filamenti inseriti nel tubo dal ca-ZIONE, PIUMETTA, RADICAETTA, TIGELLA.) lice, portante antera contorte, bis-EMBRIONATO. (Bot.)

tebili , il cui organo riproduttore è da unu stituma ottusamente trigono; munito di ambrione; ei li divide in frutto o casella ovale; a tre logdue grandi serie : gli endorissi e gli ge, contenente semi rotondi. Queeta esoristi.

EMBRIOTLASTO, (Zooi.) Stromento chirargico che serve

per ammaccare od ischiacciare le ossa EMBRIOTOMIA. (Zooj.)

gnita nel seno materno all'oggetto di schieri il luogo in cui trovasi il sofestrarlo u pezzi quend' è impossibile ferente. cavarlo fuori altramente.

**EMBROCCA** EMBROCAZIONE (

questo stesso innaffiamento.

embrogma impluvium. con eui e'innaffia quelche parte mala- resulteno meno rapide del consueto. ta : ed anche dell'azione di praticare

ispugne o con flanelle imbevute nel li- cessa d'ordinario dopo quelche giorno quido convenevole, che si spreme coo di trattamento; e va coggetto a ritorla mano sopra la parta a cui vuolsi pra- narne ogni anno nella stessa epoca. ticare questo bagno locale. Vi si ricorre soltanto per quelle regioni del della emerologia; volendo giudicarne bondante.

embroeca sinonimo di doccia o di fo- vedare epidemicemente. mentazione perziale.

EMEROCALLIDEE. (Bot.)

ni stabilità da Brown a spase delle dell'smaurosi detta idiopetica ; in quenarcisses di Jussieu. I enoi caratteri sta distinguonei tanto meglio gli oggetsono : perigonio monofillo, tabuloso ti, quanto più sono essi dilucidati dal inferiormente, aveote il lembo campa-chierora neturale od artificiale : e la nulato, con sei divisioni aperte; stami fraquente incurabilità di tale ultima

lunghe, vacillanti; ovario enpero, mu-Nome dato da Richard ai vege- nito di unu etilo filiforme terminato

> famiglia comprende la prima sezione delle narcissee di Jussieu.

EMERALOPIA. (Zooj.) S' indica d' ordinario con questa dal feto morto, affine di rendere più denominezione cert'affezione, nella quafacile l'estrazione e prepararlo per l'em-le evvi diminuimento od abolizione

briulco, che ha da estrarlo dall'utero. quasi compiuta della facoltà di vedere finchè il sole rimane sotto l'oriz-Vocabolo generalmente adoprato zonte, mentre la vista si esercita in per significara la divisione del feto ese- modo perfetto qualora quell' astro ri-

Nel maggior numero de' casi gli ; Embrocatio occhi non presentano veruna lesione manifeeta; conservarono gli umori la propria trasparenza ; talvolta la popilla Dicesi del liquido medicamentoco è algoanto dilatata; le ene occillazioni

Di rado codesto male si prelunga oltre i tre od i quattro mesi,, quando Si fanno le embrocazioni con anche sie abbandonato a sè stesso; Non si conoseon bene le cause

corpo nmano che non si possono im- dalle circostanze, nella quali quest' afmergere sole in un liquido poco ab-fezione principelmente appulesossi, aarebbesi tentati attribuirla alla influenza Taluni dicono essere il vocabolo del freddo e della umidità. Si dà esca a

Oscarissima resulte la natura o la causa prossima della emerologia. Sem-Famiglia di piante monocotiledo- bra poi differire multo la emeralopia

EME

502

malattia, ne costituisce un nuovo carat-

tere differenziale. Il trattamento della emeralopia lembu campaniforme, a sei divisioni arconsiste nel combattere la pletora, e la ricciate ella sommità : stami inclinati : congestione sanguigoa esistente verso stimma triangolare; casella triangolare, zioni di saugue generali e locali, e la colluvie gastrica per mezzo de' vomi-

la testa, se esistano, mediante la sottra- coperta dal calice. tivi. Si dirigeranoo altresi varso gli oc-ehi paracchi vapori stimolenti, al peri EMER. CERULEA; H. coerulea. che nel caso di amaurosi. Laddove non bastassero tali rimedii a togliare la malattia, o ne sembrasse convenavole usar- zioli scanalati e più piccoli molto di ne preventivamente, si potrà ricorrere qualli della plantagginea, interissime, al segnente metodo del quale la espa-ovali, appuntata, solcata da molti nervi rienza, dicesi, n'ebbe a comprovara i paralelli, e di un verde carioo; scapi felici resultamenti, e che deve probabil- alti due piedi circa, dritti, vardi, cilinmente i suoi vantaggi alla putente ri- drici, glabri, i quali portano alla somvalsione da esso determinata sul tubo mità molti fiori distinti, disposti in digerente. Lo si dovrà d'altronde mo-ispiga, d'un bello azzurro, pendenti, dificare giusta le diverse condizioni di quasi unilaterali, e di due terzi meno età, di costituzione, di malettia, nelle grandi di quelli dell' emerocalle del quali rinviensi l'emeralopo. Si prascri- Giappone, non odorosi ; capsule trianvono dapprima due o tre grani di tar- golati. taro emetico. Dopo l'azione del vomi tivo, si fa prendere un decotto sudorifero di engiaco, di sassafras, di eina e di China : fiorisce pella state o alla fine smisapariglia; e nella sera si applica on della primavera. vescicatorio alla nuca dietro ogni orecchio. Durante la prima settimana si ripete ogoi doe giorni il vomitivo; poi

dassi alternativamente un emetico ed on ondi, divisi alla sommità in rami, ciapurgente, ed ogoi due giorni un emeto- scano de' quali porta da tre a cinque catartico, la cui dose viene determinata fori grandi di un giello-rossiccio; fodall' effetto che produce ; bisogne in- glie numerose, radicali, in grossi fascivero che cagioni vomiturazioni ed al-coli, di due a tre pisdi, della forma di eune seariche alvine.

EMERO. (Bot.)

È questa la ginestra del bosco /coronilla emarus.)

(Giardin.)

Che cosa sia, e classificazione. Genere di piante spettante alla classe exandria monoginia di Linneo ed alla famiglia delle narcisoidi.

Caratteri generici. Calice infundibuliforme alla base, a

Enumerasione delle specie. Noi ci contenteremo descrivere le

Caratteri specifici. Foglie radicali, peziolate, co' pe-

Dimora e fioritura.

Pisnta perenne, originaria della

EM. FULVA ; H. fulva. Caratteri specifici.

Cauli alti quattro a cinque piedi, quella della Em. gialla.

Dimora e fioritara.

Questa è pure persone, a originaria delle parti orientali dell'Europa e della EMEROCALLE; Hemerocallis. Siberia; fiorisce in luglio e agosto. EM. GIALLA; H. flava. - Volg.

Giglio asfodelo; Giglio giallo. Caratteri specifici.

Radici termioate da tubercoli bislunghi ; foglie tutte radicali, unme-

iuse, in grossi cespugli, dritte, lineari, naffiamenti devono essere frequenti in dre nate, di due a tre piedi ; couli nu- tempo che vegetano e pochissimi in rai, alti tre piedi, divisi alla sommità in quello che riposano : badisi perù che due o tre rami, ciascuno de quali porta l'acqua non soggiorni di troppo sulla due o tre fiori grandi d'un bel giallo o radici, ma scurra focile. rossu di rame e di un grato odore.

Dimoro e fioritura. Emeroculte originaria della China

dell' Enropa; fiorisce in giugno. EM. PLANTAGGINEA.

Sinonimia. Hort. angl.

Coratteri specifici.

de giallo.

Dimora e fioritura. Pianta perenne, originaria della pera nè nell'etera sulforico, ne negli

China a dal Giappona, fiorente in ago- olii ; tutti gli acidi distemprano la emesto a sattembra.

Coltinguione.

che è più delicata. Riescono in tutti i conna. terreni, purche siano ben concimati e EMETO-CATARTICO: Emeto-ca-

tro non si ricerca fuorche s' impedisca che molto si dilatino. Si moltiplicano an tempo l'effetto vomitivo e purganessai facilmenta dai semi che si spar- te: il maggior numero dei vomitivi digono immediatamente dopo la loro ma- ventano in certe circostanze eziandio turità. Siccome poi in tal modo non purgenti; ed alcuni purgetivi e varii avrebbonsi fiori che nel terzo o quarto lassativi pura inducono in parecchi casi anno, cusì si preferisce di raggiugnere il vomito. Gli uni cagionano quest' eflo atesso scopo separandone i vecchi fetto irritando lo stomaco, come avpiedi in autunno o in marzo. Gli an- viene della sciarappa in polvere; gli

EMERSA (POGLIA). V. SOLLEVATE. EMETICO. (Zooi.)

Nome dato a tutta le sostanze e naturalizzata nelle parti meridionali provocanti il vomito, ma in particolare al tartrato d'antomonio e di potassa.

EMETINA. (Zooj.)

Principio particolare scoperto da H. plontaginea ; H. Japonica, Pelletier nella ipecacuana del commer-Thunb. - H. cordota, Thunb. - H. cio (caephoelis emetica). Considerata albo, Andr. - Lilium cordifolium, la emetino giusta le sue proprietà chimiche, va riposta tra gli alcali vegetabili, dei cui caratteri generali essa par-

Caule spesso inclinato, altu un tecipa, dappoiche va fornita della propieda, che porta alla sommità molti prietà di saturare gli acidi co' quali la fiori grandi, ciascuno nascente in una si combina. La ematina nel suo magascella d'una spata fogliacea e concava, gior grado di purezza, si presenta sutto un tubo lunghissimo, d' na bel biancu, forma di polvere bianca, priva di odoa d'un odore soava; foglie radicali, re, di sapor amaro, dispiacevala; è peziolate, cuoriformi, nervose, coma poco solubile nell'acqua fredds; la quelle della piantaggine maggiore; pe-bollente la stempra maggiormente; ricsioli scanalati, amplessicauli, d'un ver- sce fusibilissima dai 45 al 48 gradi del termometro centigrado; è la emetina solubilissima nell'alcoole; non si stem-

tina, in ispecialità se sieno in eccesso. È l'ematina fortemente vomitiva ; Queste piante sono di piena terra due grani di essa producono d'ordie molto rustiche, eccettuata la ceruleo nario l'effetto di 56 grani d'ipeca-

rivoltati e in tatte l'esposizioni : ed al- tarthicus. (Zooj.) Medicamento il quale produce ad altri, atteso la ripugnanza che inspirano o la difficoltà che ha lo stomaco a sopportarli ; trovansi spesso in questo delle proteacee, il quale quasi seorpre caso la manna e l'olio di ricino. Tut è legnoso, deiscente da un sol lato, ed tavia non dassi il nome di emeto-catar- ha una o doe logge mono o disperme. tico a tali differenti sostanze, le quali non purgano nè fanno insiememente vomitare, se non stante la particolare dere il trasporto, che fassi dei semi dal predisposizione dello stomaco in certi loro sugo natale in altri di sovente individui. I veri emeto-entartici sono molto lontani. Varie sono le cause che mistare composte di vomitivi e di pur- soglionu favorire il trasporto dei semi, ganti, come sono i miscogli d'ipeca- I venti ed in particolar modo le temcuena o di emetico coi solfati di po- peste che sopraggiungono in antunno tassa o di soda od altri sali neutri pur- trasportano a grandi distanze i semi, ganti, soli od uniti alle infusioni di sen- che in tal tempo giunti alla loro perna, di graziola, o di altre sostanze ve- fetta matorità eadono dalle piante. In getabili purgative.

emeto-catartici sutto forma di pozione ora si è appresso di noi naturalizzato. sciolti in alcun veicolo; me tali so- Le acque dei fiumi e del mere trasporstanze operano qualche volta l'una sul- tano del pari l'semi da una parte all'altra, e vengono in parte decumpo- l'altra del mondo. Anche gli uccelli ste ; per simile guisa i tartrati ed i fo- sonu un istramento atto al trasporto sfati di suda e di potassa decompon- dei semi da on longo in un altro molto gono il tartaro emetico, che allora per- più lontano, o perchè inghiottiscono de la sua proprietà purgativa; torna gli stessi semi, ovvero perchè essi readunque spesso preferibile sommini- stano aderenti alle loro piume. Col strare l'emeto catartico in due tempi, c commercio ci vengono portate le piante non dare il sale porgente se non quan- esotiche, ed all'incontro le nostre sono do il vomitivo produsse il suo effetto, in cambin trasportate in Inochi molto

vonitivi ed i purganti fatti prendere bella posta intropresi hanno servito a successivamente, e quasi nello stesso trasportare da ona parte all'altra del tempo, producono sempre i medesimi mondo i semi delle diverse specie di effetti. Questi energiei mezzi giovano piante. Il tabacco (nicotiana tabacum), moltissimo nelle colluvie gastriche, e infatti venne dall' Americo nel 1560 nelle febbri biliose semplici scevre da traspurtato in Ispagna, e nel 1564 il qualunque flemmasia, perchè in tal ea- sig. Nicot, ambasciatore di Francia olla so rieseirebbero perniciosissimi. EMICARPO. (Bot.)

della maggior parte delle ombellifere.

EMICRANIA. (Zooi.) tanto la metà del teschio.

EMI EMIGIRO. (Bot.)

Desvaux descrive così il frutto EMIGRAZIONE. (Bot.)

Con questo nome si suole intental guisa l' erigero del Canadà fu tra-Si somministrano d'ordinario gli sportato probabilmente in Europa, ed

Le misture emeto-catartiche, od i loctani. Finalmente i viaggi botanici a corte del Portogallo, lo traspustó in Francio. L'ippocastanu o castaguo ea-Nome dato alle porzioni del frutto vallino (aesculus hippocastanum), origidivise naturalmente in due, come quelle nario dell' Asia settentrionale, fu parimenti verso l'anno 1550 do Clusto trasferito in Europa, ove si è perfetta-Dolore di testa, che prende sol- mente natorolizzato : passo poscia nel 1615 in Francia ed in Inghilterra nel 510 EMI EMI 1623. Nelle radici delle orchitidi final-le : calice colle divisioni riflesse al di

mente si osserva una naturale emigra- fuori. zione. Constano esse infatti di due cor-Dimora e fioritura.

pi carnosi, di cui uno è sempra vivo. Arboscello originario dell'America e l'altro, quello cioè rimasto vivo nel- australe, fiorente una gran parte dell' anno antecedente, perisca. Quindi il l' anoo.

nuovo corpo carnoso cangiando luogo EM. ROSSA. Sinonimia.

eiaschedun anno fa nascere l'annua emigrazione dalla pianta. EMIMERIDE. (Giard.)

Che cosa sia, e classificazione. Genere di piante che meritano di nearis, Jacq-

essere allevate nei gisrdini, e per la bellezza e per la durata dei fiori. Caratteri generici.

semplice, ricurvato.

Enumerasiane delle specie. perto, serve a mostrare come le piante verdi. delle terre anstrali sieno le più accon-

ce ad arricchire i nostri giardini e ad abiturasi ai nostri climi. EM. A FOGLIE DI ORTICA:

Hem. urticifolia, Willd. - Celsia urtieifolia, Cortis. Caratteri specifici.

Hemithomus coccineus; Hemithomus fruticosus, l'Herit. - Hemimeris coccinea, Willd. - Celsia li: Caratteri specifici. Cauli ramosi, alti due piedi ; ra-

mi bruni, uo poco gracili e ruvidi ; Calice a cinque parti ; corolla ro- foglie verticellate, a tre foglie pincitata, irregolare, epertissima, a cinque pali, lunghe, lineari-lanceolate, appunlobi ineguali ; stami quattro eguali, in- late, molli, accompagnate da molte alclinati ; antere ssettiformi ; stimma tre nel medesimo verticello, ma più piccole e più strette; fiori di un belliasimo scarlatto, peduncolati, solitari,

Le due specie seguenti sono sem- disposti in lunghe spiglie lasae e termipre verdi. L'Em. a foglie d'ortiea, che neli ; corolla ringhiosa, bruoa nel cenin alcuni luoghi d'Italia vive allo sco- tro ed ivi segnata con cinque striscie Dimora e fioritura. Arboscello originario del Perù che

fiorisce in luglio ed ottobre. Coltivasiane. La Rassa vuole la stufa temperata

e l'altra la aranciera: in situazioni calde e riparate, viva anche allo scoperto. Caule munito di molti rami e ra- Amano una terra dolce e piuttosto temoscelli tetragoni, di un bruno legge- nace, irrigazioni moderatissime nell'inro ; foglie opposte, ovali, appuntate, verno, frequenti nella stata. La E. rossa profondemente dentate in sega, di nn a sensibile alla menoma umidità in tale bel verde, glabre e lucenti ; fiori scar- stagione e all' effetto dell'aria poco rinlattini, peduncolati, ascellari, disposti novata. Queste circostanze la fanno pein grappoli terminali, i quali si allun-rire o considerabilmente la mutilanu. gano molto a misura che si avanse la Le conviene una stufa asciutta ed un fruttificazione; bottone del fiore, prima loogo in faccia alle finestre, perchè posdi aprirsi, avente la stessa forma di sa godere di tatta la luce possibile. In quelli dei verbaschi e dell'emitomo ; moncanze di simili attenzioni si arrischia corolla pure rassomigliante a quella di di perdere tutti gli individui. Siccome quest' ultimo; stami quasi eguoli, coi poi la E. a foglie di ortica si trova loro filamenti non pelosi; antere gial- sempre in vegetazione, così dimanda di

goder molta luce nel luogo della sua re proprio della cavità gutturale. Alcuni residenza invernale. La stufa temperata intendono anche con questo nume uno non le conviene, perebè ivi diviene intormentimento dei denti.

languente e stentata col germogliare EMOLLIENTE, MOLLIENTE, avanti il suo tempo. Le scanzie di una MOLLIFICANTE, MOLLITIVO, atnfo fredda, purchè non vi entri il ge- RAMMOLLIENTE , RAMMORBI-

io, le sono favorevoli. La E. a foglie DANTE.

di ortica si moltiplica co' semi, i quali abboniscono ne' nostri giardini : questi nerala a rilassare o rammollire gli organi

nel corso della state fatte nel solito l'etto tante. ealdo, le quali in poco tempo prandono radici. Quando saranno state trapiantate Guersent (Dict. elass. de Medeeine). in vasi ed avranno ripreso, davonsi col- sono o semplicemente fisici, o dietetici, locare ad nna esposizione calda e molto o medicamentosi; fra i primi l'acqua ventilata, accioceliè possano fortificarsi specialmente occupa un posto impore non troppo germogliare prima ch' en- tante. L' acqua tepida e calda dai 24º

critica per le pianticelle. din. )

aspleni.

EMIPEPTO. (Zooj.)

e quali sono stati presi.

DEL FIORETTO , MALE RENINO. le forze , produce anch' essa un gran-(V. PABALIST) EMISFERIO. (Bot.)

dall' altro.

EMITOMO. V. Emmentos. EMODIA. (Zooj.)

Mescolanza di sangue nella saliva re, gli steli, le foglie ed i fiori di borlosper lacerazione di qualche vaso capilla- sa, di polmonaria, di parietaria, di bar-

Mezzi terspentici tendenti in ge-

si seminano e si governano, come tutti viventi sani o malati, ed in isnecialità quelli delle piante di aranciera. Ambi- certa sostanze medicamentose dotate due poi si moltiplicano colle barbatelle particolarmenta della proprietà allen-I mezzi terapentici emollienti, dice

trino in istufa. Quanto meno lussoreg- fino si 32º reaumuriani, adoprata per gieranno in germogli , tanto meglio si bevanda , fomentazioni , bagni, vapori , conserveranno nell'inverno, stagione costituisce il primo emolliente, quello adoprato più di spesso, e che serve EMIONITE LANCIOLATA, (Giar- quasi sempre di veicolo a tutti gli sitri. Per dir vero , il calore è qui il princi-

Pianta crittogama, originaria del- pale agente terapeutico, e mudifica afl' America meridionale, coltivata nelle fatto le proprietà dell'aegna. Le misstufe di lusso. Alcuni la pongono fra gli sioni di sangue , procurate modiante i diversi mezzi fisici applicati aulla superficie del corpo, determinano altresi ana-

Si da questo nome a quel malore, loghi resultamenti, e formanu nno dei per eni essendo la forza digestiva molto principali agenti delle medicazioni rilasindebolita, i cibi si evacuano quasi tali santi. La dieta più o meno severa, soltanto relativa ed assoluta, ora segnosa EMIPLEGIA, EMIPLESIA, MALE ora latten, menomando in vario grado

dissimo ellentamento. Tutti i mezzi emollienti medica-

Dicesi di qualunque parte di una mentosi appartengono eselusivamente pianta, avente la figura di una mezza alle sostanze vegetabili od animali : fra sfera, cioè convessa da un lato e piatta le prime rinvengonsi le radici, le foglie, i fiori di molte malvacce, in particulare delle maive, delle sites , dell' sices , e

simili ; le radici della consolida maggio-

E M

E M

baltetiols, a fiart di vidio, di borragan q'aniero i locay medesimo, Cit combieno, i fianti i sucherno, come i sebetti, e posti alla superificio della pelle giofinio giugolio i, datteri ; i fichi ; le vez i le questo tessoto ; a' introduceno ori inuncaleggioi di semi di ordago, di semi incrui pori, di quiti è deus criberas, di pianuaggian, di pullio di limo; le mao-la rendora mulle, pieghevolt, le tolgeni didica di organi particiore quelle delle noi i rasorare le differenti paptica d'incuentitaces, indicate cod nome di semi-ritariori da cui può estere modestita, richiti; tutte la goume e specificimente facendo il niverire marbida al tatto, se l'arabies e la dragenite; gli oli fissi, le dopprima era secca, gritosas, strapola-continona, le focole, i munta, cal si semi la, introdutti ji ammollitiri negli orcustementi focole, omo il finamento ; giati giatro-intentinali per la botesa e tutti spesti semi firancito ; giati giatro-intentinali per la botesa e tutti spesti semi firancito ; giati giatro-intentinali per la botesa e tutti spesti semi firancito ; giati giatro-intentinali per la botesa e tutti spesti semi firancito i fermentali, editti che approtuto sulla pelle; semi firancito i fermentali, editti che approtuto sulla pelle; semi firancito i formentali, edi la firati chi portune sulla colora di rora genitatore, deli i ritatazio intentali, moderano la formentaliona, deli contine di catalati, moderano la decona la decona la decona continenti deli continenti continenti deli continenti deli continenti deli continenti continenti deli continenti deli continenti deli continenti deli continenti deli catalati, moderano la decona la deco

mollica di pane e simili. tosse, e sono più o meno prestamente Fra le sustauze animali annoveransi assimilati ; nel che si mostrano più facili in essenzialità la gelatina . l'albumina , degli altri le soluzioni gommose e gelatiil muca animale e tutte le soluzioni, de- nose; gli olii e le soluzioni mucilagginose cozioni a brudi, contenenti stemprate densissime, cagionano spesso gravesze in se stessi una variabile quantità di di atomaco, e resistono maggiormente codeste sostanze, fra le quali primeggia- alle forze assimilatrici; non di meno no i decutti di carue e di polisione di tutti questi mezzi scemano l'attività devitello, di pollo , di rane, di tartaroga , gli organi gastro-intestinsli, e somminidi lumaca; adupransi come emullienti strano un' alimentazione blanda e legfra le sostanze animali il grasso, il bian- gera ; più questi organi sono infiammati co di balena od adipocera, a molte so- el irritati, più considerabile riesee la stanze speciali fornite di gran copia di influenza addoleitiva, in particolare ladgelatina, come la ittiocolla ed il corno dove se ne usi per gran tempo. A tale di cervo; si adopra da ultimo anche il prima impressione da essi esercitata susiero di latta, e le varie specie di latte, gli organi digerenti andiamo debitori

Tutt queni agrati teraposici re- ledgi effetti secondarii più o seno dissultano ad un tempo medicamentosi di bilitanti che cagionano sugli organi del alimentari; si riducono essi a seguenii reprin, delle siccolazione, espora qualiti chero, fecula, amido, ed alquanto glu- ella lunga continuato scenu la forza e properta, la verge represta deale intendi dalle delle escezioni. Caro degli emollenti licini suno il produtto delle differenti spirzione i ascanibile ed alle escezione proportini di quelle principi i tutta della circa di lissamento molutto dagli duti, attemprati e suspani nell'acque emolicati agravia il corro di coleste colate, tutte siliate sustante o persono secretioni per guias da divenier tati nella stesa masiera sia che veragono in-inezzi tempestiri, a norma delle circoticolet negli organi gastro-inettimi latera, altertata especia di durretto od applicate sulla supericie del corpo, distorricio. Tatti pil organi, ona eccatcane pure che vi tenga immarco pe lunti qualiti i estatore, ecchono per

optice of Coordinate

gradi alla influenza rilassanta degli emol-mo grado di quesi tutte le infermità , lienti ; il delirio febbrile, l' ogitazione e che accompagnate quasi sempre de sinle contrazioni muscolari disordinate che tomi adioamici od atassici ; in tutti quel' accompagnano, scemensi spesso edo- sti casi sumenterebbero la debolezza ed prando soltanto le hevande mucilaggi eccelererelibero l'esito fatale del morbo. nose, le emulsioni, i bagni. Siffatti mezzi L'uso soverchiamente continueto degli tarapautici menomano altresì o dissipeno emollienti può nuocere anche nei casi in il dolore di qualunque organo, sempre cui sono essi indicatissami, dacebe opeche dipenda soltanto dalla tensione e rano al pari di tutti i debilitacti, strugdalla irritazione dei solidi.

zioni generali troppo energiche u disordinate, e riconduce al loru tipo naturale i movimenti organici dei verii apparati Siffetto vocabolo di presente vien ogni qual volta siansi esalteti attesu una dato ad ogni effondimentu di sengue esuberanza o l'ineguale ripertizione del-dai vasi destinati a contenerlo, quale forze. E quiudi la medicature di cui lunque siasi d'altronde la causa di favelliamo adopresi del continuo cun tal fanomeno, ed il luogo in cui esso Selice esito pelle malattia esterne ed in- si effettua, che fluisca all'esterno, o che terne; e supere spesso senza altri me- si sparga iu qualche parte interna del dicamenti unita ella dieta tutte le irri- corputazioni o flemmasie leggeri. Né riesce dessa meno utile nell'assecondare gli oggidi sotto queste denominazione, di-

il metodo attivo.

gendo le forse digerenti e disponendo Qualunque siasi d'altroude la ma- agli edemi ed elle diverse idropisie. Ac-

niera colla quale si possa rendere conto cedendo tali effetti con più facilità nei degli effetti apportati dalla medicazione bambini a nei vecchi , deve quindi il mollificante . non divente perciò men medico prevalersi dei mollificanti con valida e giovevole l'azione per essa maggior riserbatezza, e minore durate . esercitata sulle economia animale, qua- in ambedue queste età della vita che lora sia dessa convenevolmente applica- nagli adulti. Adopransi gli emollienti ta in tutta la sua estensione e sotto ugui sottu qualunque forma , in tisana , in forma. Mediante principalmente tale pozioni, fomentazioni, linimenti, embrumedicazione mudera il pratico le rea- cesioni, empiastri, cataplasmi e bagni. EMOPTISIA. P. EMOTTISIA.

EMORRAGIA. (Zeoj.)

Le numerose affezioni comprese altri meazi terspeutici nei casi gravissi- remo con Chomel ( Dict. de Agr. ). mi; è rigorosamente suggerita in ogni presenteno tra loro varie differenze infiammasione, e uel primo periodo di considerabilissime. Sono le une il retutta le malettia ecute. È pure commen-sultato di evidente lesione dei condotti devole nel primo grado di quasi tutte nei quali circola il saogue; eltre evle flemmusia croniche; forme quindi vengono senza alterazione sensibile vaessa le base di quelunque metodo espet-levole ad ispiegarle; distinguonsi le tante, e non di meno concorre anche prime in emorragie traumatiche e sioin molti casi a coedjuvere potentemente tomatiche ; le eltre (alle quali Sthal diede il nome di emorragie attive), si

Non si addicono i rammorbidanti conoscono attualorente in generale colla nelle debuleaze dirette, nelle decise edi-appellazione di emorragie spontanee namie, nelle malattie croniche inultrate od idiopatiche. Le emorragie traumaed inveterate, come neppure nell'ulti-ltiche formano il resultato accidentale

Dis. d'Agric., 10°

EMO

dell'azione di un corpo feritore o dijsione consimile ; laonde questa emorqualunque altra violenza esterna, e so- ragia non è punto idiopatica, ma semno di pertinenza della chirurgia ; men- hra avere un carattere misto. Lo stesso tre le perdite di sangue spontanee ri- allora si dee dir quasi della divisiochie dono totta l'occupazione del medico. ne delle amorragie in traumatiche ed Per clò che spetta si finssi di sangue in ispontanee ; non essendo cosa rara sintomatici, riconoscono per causa cer- imhattersi in casi, nel quali il versata malattia di cui assi costituiscono l'ef- mento di sangue sembra appartenere a fetto, verhigrazia, la cancrena, la esul- tali due ordini generalmente distintiscarazione cancerosa o tubercolosa di simi ; quella epistassi (che individuo qualche organo, telvolta una flemma- abituato a siffatta emorragia, viene prosia : non possuno formere l'argomento vocata della sole azione fisica del dito di speciale descrizione, appartenendo introdotto nelle narici), il flusso emoralla storia di ogni egritudine valevole a roidale che tien dietro alla espulsione produrli. delle fecce indurite, possono dipendere

Siffatta divisione delle emorragie da certa lacerazione, da qualche esalain ispontance, sintomatiche e traumati- zione morbusa, o d'ambedue queste che, sebbene per sè stessa esattissima, cause riunite, sensa che sia spesso posnon riesce però sempre al letto dei pa- sihile determinare se il versamento di zienti di facile applicazione. Sopreg- sengue sia il prodotto di ambidue o giunge ad un tratto in nomo che fin soltanto di una.

allora presentò totti i segni della sanità, na abbondante getto di sangoe dalla mambrana mucosa dei bronchi o dello stomaco; cessa l'emorragia, me non si riordinano le funzioni del polmone o dello stomaco, e dopo na variabila SELIORS PRIMA.

Delle emorragie spontanee od idiopatiche.

I canali tutti nei quali circotratto di tempo, l'individuo presenta la il sangue, presentano questo ossertutti i sintomi indicanti la esistenza dei vabile fenomeno, che aperti da quatubercoli polmonari e della degenera- lunque parte, tanto per ricevere i lizione cancerosa dello stomaco; lo quidi assorbiti, come per versare i prospandimento di sangne nun è, propria- dotti delle secrezioni, non lasciano punmente parlando, sintomatico; imperoc- to singgire il sangue nello stato di sachè ammettendo che esistessero alcuni nità, eccettuate alcune condizioni detnhercoli nel polmone al momento dello terminate a certe epoche stabilite, varsputo di sangue, riesce per lo meno bigrazia nella mestruazione. Ma ciò che probabilissimo che siffatti tubercoli non non accade nell'uomo sano dessi di si trovassero esulcerati, e che a quel-fraquenta a veder nell'uomo malato. l'epoca non avvenisse veruna rottura dei a scorgesi il sangue gemere da qualle vasi. Per altro lato è quasi certo aver stesse superficie che nello stato natuavoto alcuna influenza nella emorragia rale somministrano il muco od il spquella lesione che indubitatamente già dore, senza che siavi veruna lesione esisteva nei polmoni e nello stomaco ; valutabile dei sensi, capaca d' ispiegare imperocchè le perdite di sangue da sif- il flusso di questo liquido. E poi ana fatti organi sono rarissime ugni qual- circostanza considerabilissima della stovolta non sieno essi accasciati per le-ria di tali malattie, l'essere desse

soltanto proprie della specia umana, nad cui tutte la altre rimangono vnote di andarvi punto soggetti quegli animali effetto.

che maggiormente vi si avvicinano, sebbece l'anatomia non appalesi nella della perdite di sangue tutto ciò che disposizione dei loro vasi vernna dif-aumenta la quantità, il volume o la cefarensa valevole ad ispiegare questo lerità di tal fluido; le principali pofatto.

Può concorrara alla produzione tenze nocive, atte ad indurre nno di

Di tutti i tessuti elamentari che questi tre effetti sono, l'uso dei cibi entrano nella composizione del corpo troppo copiusi o soverchiamente nutriumano, il tessuto mucoso è quello in tivi (vedi Pletora): il riposo insolito, cui le amorragie riescono più frequen- la soppressione od il semplice diminuiti : ne sono eziandio talvulta la sede il mento delle evacuazioni abituali. la ritessuto lamellato, alcani visceri, come monione delle periodiche, l'amputai polmoni, il cervello, e più di raro le ziune di qualche arto, il considerabile membrane serosa e la pelle. La speciale aumento del calore per effetto dell'eledisposiziona delle membrane mucose vazione della temperatura etmosferica, per la emorragie, è forse d'attribuirsi, a causa del soggiornare in lnogo calinsieme con qualche eutore, alla loro dissimo, di vestiti grossi, dell'uso dei struttora essenzialmenta vascolare ? La liquori alcoolici, del caffè : nos gagliarda consistenza del liquido da essa in istato emozione, come la gioja o la collera; sano separato, iofluisce per evventure il commino forzato, le rapida corse, gli sopra di tale fenomeno, e dovremo sop- sforai considerabili o quelonque altro porre che i vasi destinati ad esalare il esercizio violento: la sollecita diminuziomuco sieno più propri a dar passuggio ne del peso dell'atmosfera. Bisogna a sifal sangue di quelli che somministrano fatte cause aggiungere la influenza eserliquidi più tenui, quali sono il sudore citata nel producimento di certe emoro la serosità? Sismo del parere che ragie, dal genera di vita, dalle stagioni, nello stato presente della medicina non del clima, dalle età, e via discorrendo. si possa rispondere in modo positivu a Nelle stagioni fredde e nei climi settentali quesiti; ci limiteremo osservare es- trionali, le emorragie avveugono in sarvi nella economia animale qualche ispecialità per l'intestino retto, la vetessuto, il quale sembra ancors più va- scica e l'utero, perti le quali sono riscoloso, come sono i corpi caternosi, parate dall'azione del freddo; nella milza, ed altri che somministrano li-la state e nei paesi caldi, i versamenti quidi maggiormente densi, came le di snogue si effettuano di frequente pel membrane sinoviali, ed in cui le emor- naso e pei bronchi che sono immediatamente esposti all'azione dell'aria. ragie resultano pure rarissime.

Oscarissima si appelesa la eziolo- Nella infanzia spergesi d'ordinario il gia delle emorragic spontance; ignorasi sangue per la membrana pituitaria; nalaffatto qual siasi il mntamento intimo l'adolesceusa e nella giovinezza per la che le produce direttamente, e quali membrana mucosa polmonsre; nella età le cause indirette che inducona questo matura per quella del retto intestino , stesso mutamento. Solo conuscimo ta- della vescies o dell' utero; la emorragia lunc della condizioni che agevolino le cerebrale, quasi sconosciuta nella altre emorragic ; me ignoriamo poi la (ondi- età, è morbo como oe nella vacchiaia. La frequenza delle emorragie d'elzione principale, che è par quella senza

tronde non è panto la stessa nelle di-jemorragie si effettuano durante la vioverse epoche della vita ; sono in gene- lenza dell'Infermità , che silora suno rale queste affezioni più comuni a più sosseguite da usservabilissima miglioabbondanti verso il termine dell'accre- ranza, e talvolta eziandio dal compiuto scimento che in ogni altra età; lo sono cessare dei principali sintomi; si ebbero meno nell'adolescenza e nella età adul- esse in tal caso il nome di emorragie ta : resultano rare pella vecchiaie : non critiche.

forono quesi mai osservate nella prima infanzia, enoca al certo in cui le eme-feriscono, giusta infinite circostenze, e tosi , per quanto possa essere attiva , particolarmente atteso la loro sede in appens basta all'incremento. Non vi regione che aprasi all'esterno o nell'invanno già egualmente soggetti ambi- terno di quelche organo; nel primo caso due i sessi; le donne che nello stato si verifica l'effusione di sangue al di sano comportano uno sculo periodico fuori, nel secondo lo spargimento di di sangue, sembrano essera (come asse- siffatto liquido io certo parenchima od riscono vari aotori ) più esposte degli in qualche cavità; di raro poò l' occhio uomini a qualunque specie di emor- del medico scorgere la parte che somragia, e particolermente alle più no-ministra il sangue, e vedere a trasudare tevoli.

molti Individoi; e non volendo pur far emorragia. parola della celebre epidemia di Bré-

di epistassi, gli adulti per emottisia, ed qualità e quantità , poò essere rosso o i vecchi a cogione delle emorroidi, nero, liquido o rappresso, paro o meè un osservazione che in primavera le scolato a varie sostanze gazose, liquide pardite di sangua resultano assai più o solide. Spesso si mostra omogeneo, frequenti che nelle altre stagioni.

esito. Ben diversa è la faccenda se le zion pubblicate in alcuoe racculte di

I sintomi dei finssi sangoigni dittal fluido; spesso non comparisce esso

Le emorragie sono compnemente all'esterno se non dopo aver percorso sporadiche; avvengono però casi nei certo tragitto; esce per l'apertora naquah si riscontrano ad no tempu sopra torale del condotto in coi effettuossi la

Il sangue che fluisce, considerato slavia, nella quale i bambini pativano in se stesso o per riguardo della sua dacche quagliossi secondo che venne In alcune malattie, e specialmente espulso ; ma se fu evacuato ad un tratto

nell'incominciamento delle gravi feb- in gras copia, può presentare la sepabri, avvengono eziandia i versamenti di razione de' auoi elementi simile a quella sangue come fenomeni accidentali ; è offerta dal sengue tratto dalle vene. Di assai verisimile che allora procedano da mezzo a certa quantità di siero nuota quelle stesse cause morbose sconvolgi- un grumo più o meno solido, che taltrici dell'armonie spettante a tutte le volta copresi exiandio di fitta cotenoa. fonzioni animali ; non sono essi tanto Varia poi all'infinito la soa qualità, poimportanti per se medesimi quanto re- tendo essere soltanto poche guere, od lativamente ai segni pronostici che som- ascendere a molte libbre e perfino ad ministrano ; si sa pel fatto essera tali alcual boreali ; non fo essa mai valuemorragie in generale sussegoite da no- tata con precisione, ed il maggior nutavola accrescimento della forsa dei sin- mero dei malati la reputano in genetomi, e che laddove essi si ripetano di rale assai più di quanto essa è realmenfrequente danno a temere un funssto le; d'onda trassero origine le osservaEMO EMO

medicina, di pasienti che perdettero in espulso, soggiorna per qualche tempo brevissimo tempo imatal copia di sangue nei condotti che deve percorrere. Nelle superiore al peso di tutto il loro corpo, emorragie idiopatiche l'esito è quasi

A siffatto acolo si aggiunge il per- sempre felice, turbamento più o meno grande delle La tendenza che hanno le eosorfuozioni dell'organo in cui avviene, e ragie a riprodursi, tanto nello stesso di quelli pei quali il sangue passa in- organo coma in organi differenti, costinanzi di giungere all'esterno. Qualora tuisce argomento considerabilissimo deltal fluido sia versato in parte che non la loro storia. Siffatta tendenza è comucomunichi all' esterno, gli unici feno- ne a tutti, e piceolissimo riesce il nomemeni che si osservano sono quelli della ro dei casi, nei quali una perdita di compressione. In tutti i casi lo sgorgo sangue si diede a vedere una sola volta di sangue al di fuori dei vasi destinati sullo stesso individuo. Codesta disposia contenerlo, produce certa debolezza, zione sembra principalmente causata la quale dipende insiememente e dalla dalla permanenza della potenza nociva, abbondanza del sangue e dalla rapidità che produsse un primo flosso sanguicon cui scorre, e dall' organo nel quale gno, e che deve apportarne di nuovi; si effettua la emorragia, e dalla forza del fa d'uopo peraltro eziandio convenire, sofferente. Essendo questa quantità me- che certe emorragie anteriori formano diocre, e l'individno robusto, non ne cansa attiva di ulteriori effundimenti discadono già le forze, ed anzi in qual- sanguigni ; e lo prova il fatto che le che caso il malato sentisi megliu di pri- evacuazioni di sangue accidentali od arma ; ma riescendo la emorregia più ab- tificiali ripetate un certo numero di bondante, cagiona pallore della faccia , volte, particolarmente ad intervalli aldiminuzione della contrattilità musco-il'incirca simili, inducono il bisogno di lare, debolezza di polso, freddo del nuove perdite, o le provocano pel fatto le estremità ; in grado aocora più con-nelle persone che fino allera non vi ansiderabile, produce vertigini, zufo-davano punto sottoposte. Varia emorlamento d' orecchie, sudori freddi, sve-ragie si riproducono ad intervalli esatnimenti, sincopi, e talvolta movimenti tamente simili, altre senza essere regoconrulsivi. Alcuni di tali fenomeni pos- late da verun tipo ; le nne si mostrano sono procedere piuttosto dalla influenza ad intervalli lunghissimi, per esempio, esercitata sol morale dell' infermo dal- una o due volte all' anno; la altre, col' idea del pericolo, che dall' affievoli- me, la epistassi, possono ripetersi molte mento prodotto dalla perdita di sangue; volte al giorno, durante tutta una o più ecco in vero ciò che osservasi nella stagioni. Forma un altro esrottere delle emottisia. emorregie la facilità con cui si succedo-

Mutabilisima si da s vedere la no. e ă sostiniocom recipiocamenta, durata delle concreje, veriando cast tanto nelle diverse età della vita, quanto da slouni sinuti recondi fino a molti ilo brevissimo tratto di tempo. Sifisite mesi, ed in certi cais inche a parecchi imetatusi emorragiche si verificono talta mai i spesso non dato calcolaria deviolus sanza cassa vidente, un tal'altra in ria approssimalita, tanto perchè il esimalo l'attenta osservazione conduce sigue è aparsi un tesauto da sui a riconocere in questa trasformationi non poù estere trassenso ull'esterno; la influenza di due ordioi di causa, el moce pel mutiro che innonati di servere une delle quali operano allontanzado il

Dysect Line

sangoe dagli organi verso cui flui-|capaci di produrre la vera pletora. Lo sce abitualmente, mentre le altre lo ri-sponimento al calore, certa gagliarda chiamano verso certo organo. L' ap emozione, il violento esercizio, ne aono nlicezione dei topici freddi sui tumori in certa guisa talvolta le cause occasioemorroidali, e la intensa applicazione nali ; più spesso però si danno esse a dello spirito, spiegarono in qualche easo vedere per semplice effetto delle cause la soppressione delle emorroidi ed il predisponenti, e senza che niuna ester-

producimento della apuplessia. Allorquando copiose effusioni di la comparsa. Venguno di frequente ansangue si riprodocono molte volte a nunciate da un complesso di aintomi e brevi intervalli, a per un tempo consi- cui gli autori diedero il nume di sforderabile, indueono esse nella costitozio- zo emorragico (molimen hoemorrhogine sensibili niutamenti; si aflievulisce cum ). Patisce dapprime l'individuo l' azione di tutti gli organi el in parti- certa mala voglia generale, pareechi doeolare quella dei locomotori ; la pelle lori vaganti ed oscuri, che concentrensi diventa pollida, appannata, semi traspa- poco a poco verso l'organo ebe deve rente, qualche volta verdognola; scema divenire la sede della emorragia. Una il calore, le pulsazioni orteriose sono serie di fenomeni locali, come il senso deboli : il sangne che esce dalle vene o di gravezza, di peso, di tensione o di che slogge per sè dai vasi capillari è solletico, il calore variamente gagliardo. pallido, seroso, appena congulabile, si- ed in qualche caso la intumescenza ed mile, giusta l'espressione dei malati, il rubificare leggeri, il distendimento alla lavatura di carne. Se gl'infermi pe- delle vece, l'aumento della forza dei riscono, il sangue che rinviensi nei grus- battiti arteriosi, indicaco ad evidenza si vasi presenta le stesse qualità, e la l'afflusso del sangue verso di quest' orsua quantità riesce meno considerabile gano e delle parti vicioe, mentre che il del consueto; esiste in essi la vera freddamento, il pallore, la diminuzione ancipia.

cuni fenomeni porticolari, atteso le spe- orripilazioni, dalla frequenza, dalla pieciali condizioni nelle quali esse effettuan- nezza o dalla concentrazione del polso. si, secondo, verbigrazia, che sembra- I quali diversi sintomi persistono in geno cagionate della esuberanza di forza nerale, e diventano eziandio sempre più o dalle debolezza (d'onde ebbe ori-evidenti fin al momento in cui si effetgine la distinzione delle emurragie toa la emorragia. in attiva e passive ), de certa disposi-

zione speciale dell'economia nmana, pidità; è vermiglio, si coagula prestao da qualene eausa esterna, per cui si mente ; col riposo non se ne senara dissero emorragie costituzionoli od ac- già serosità; viene esalato da un solo

cidentali.

na circostanza ne provochi attnalmente

del volume delle parti remote, dei pie-Sono questi fenomeni comuni che di e delle maoi specialmente, vi appa-

gono poi in certe perdite sanguigne, al- è ben anebe la emorragia annunciata da Il sangua asce d'ordinario con re-

organo. Secondo che il sangue fluisce,

E.º La emorragie attive si verifi- spariscono i segni della congestione locano in individui giovani, robusti , vi- cale, ritorna il calore alle estremita, il venti fautamentea nell' oziosaggine, e pulso riprende il suu ritmo naturele, solo la influenza delle potenze nocive sente il malato un pronto alleviamento,

osservansi in totte le emorragie; avven- lessno un fenomeno opposto. In taloni

3.º Si danno di certe emorragie

e si trova meglio dispostu e più robusto sori ; non vi tien dietro ce sensibile di prima. Tale specie di flusso sangui- miglioranza, ne notevole affievolimento, ano riesce in qualehe guisa di rimedio a meno ehe la quantità del sangor non a sè stesso ; cesse sul solo mutivo del oltrepussi certi limiti ; ecco in veru ciò l' effusione di certa quentità di sangue che seurgesi tuttogiorno in conseguenza Non di meno se prolungasi oltre deter- delle epistassi e del flosso emorroidale, minati fimiti, svolge gli accidenti morbosi che osservensi in tutte le emorra- eui possono nomersi costitusionali, e

gie strabocehevoli.

ebe appartengono ad un tempo alla 2.º Le emorragie passive si mo- storia dell'uomo malato, ed a quella strano in condizioni opposte, negl'in-dell'uomo sano; dell'uomo malato, per dividui naturalmente deboli, od allievo- ció che è sempre il versemento di sanhu da fatiche, da veglie, da evacuazio- gue on fenomeno morboso, ove pore ni, d'affezioni morali rattristanti. Non si preseinda da quello succedente nella sono annunciate da verun fenomeno donna ad epoche stabilite, ed in orprecorsore ned accompagnate da ninne gani determinati; dell'uomo saco, dapreazione. Il sangue che fluisce é nera- poichè siffatte emorragie sono, al pari stro, seroso, poco suscettibile di goni dei mestrni, il resultato di certa dispogliarsi; in certi individoi esee talvolta siziune particolare, di un bisogno della per molte vie ad un tempo. Se la emor-economia animale, e sembrano indipenragia sia alquanto copiosa, s' impallidi- denti nella luro produzione da quasee la faccia, freddasi il corpo, e au-longue influenza morbosa. Honno esse menta rapidamente la debolezza natu- molta rassomiglianza colle emorroidi atrale dell'individun. Siffatta emorragia tive, ma ne differiscono in goanto che laseia colui nel quele accade, in pao acceduno indistintamente in individui stato maggiormente penoso di quello, di costituzione diversa, e che neppura nel quale esso dapprima trovavasi. Se i più debuli ne vanuo esenti. Ne diversopraggiuuga nel corso di qualche ma-sificano inoltre atteso il loro costante lattia è quasi costantemente susseguita riprodursi ad epoche in verio grado da sensibile esacarbazione dei sintomi. determinate, e per questa osservabile

ragia attiva, una eircostanza atta a so- ritorno. spendere la effusiona; spesso eziandio Siffatte emorragie resultano talla perdita passiva di sangne resiste tan- volta ereditarie; ecco tutto ciò che sapto più ei mezzi che le si oppongono piamo intorno alle causa particolare quanto più alla lunga durò, e quanta che la produce; i loro organi consimaggior eopia ebbe a floira,

stono per consueto nei tumori emor-Non tatte la emorragie poi appar- roidali, o nella membrana mueosa deltengono all' ono od all' altro di questi l' intestino retto; talvolta in quella deldos ordini, nè sono di necessità attive la vescica, dei bronchi, delle fosse nao passive. Nella massima parte dei easi sali o della bocea. La loro prima comil flusso di sungue non è evidantemte parsa è in qualche caso precedute da accompagnato ne dall'aumento ne dalla eerto stato di malavoglia, di raro daldiminuzione delle forze; non trovasi l'apparato febbrile, od anche, per aspunto annunciato da sintomi precur- sezione di alcuni medici, da una specie

Lo seolo di certa quantità di sangue circostanza che, nella maggior parte dei non costituisce già, come nella emor- casi, i salassi non ne prevengono il

EMO EMO

de de levos enalega a quelle che ac-mentrapole si verificamo di ordinario che and eje divistati, he nii mettraca per tutti la foro durata sendinate lo mune è ritardata nelle son comprasa o interco origano, tabrolla esiendia col mano, per super periper orano. Tali essono: soi di untili successivamente; è inoltre rappe riporducossi in certe condului de succervati, che altune emorragio erano, Tali essono della della immessa, annichi notto quantimente della del

4.º Per ciò che aspetta alle emorministrano all'incires pari quantità di ragie accidentali, ammasse da alcuni sangoe. La loro accidentale interruzio- autori come più frequenti di tutta, io ne è quesi sempre la causa o l'effetto sovo per l'opposto dell'avviso ch' asse di un disordine più o men grave della resultino rarissime. Non è certamente sanità. Tuttavia non ripetonsi già esse impossibile che una violente scusse, mod' ordinario per tutto il corso della vi- rale o fisica, indura, senza il concorso di ta, locche forma un'altra circostanza, veron'altra causa, la effusione di sanla quale la ravvicina per anco ai me- gue; ma nella massima parte dei casi strui ; nel declinere della età cessano siamo costretti ammettore la influenza in vero affatto, o ricompariscono ad di altra potenza nociva per solito scuintervalli lunghissimi ; nella più parte nosciuta ; imperocchè questa stessa scosdegli individui incominciano soltento, sa che produssa nel tal individuo un'anell'adolescenza o nella giovinezza. Sem- morragia, apportarebbe in cento altri pre che diventino accessive, rientreno, effatto differente. Prova d'altronde la al pari delle perdite uterina, nell'esclu- esperienza, che nel più numero dei casivo dominio della patologia. si, la medesima emorragia si riproduce Uno dei fenomeni maggiormente più tardi nello atesso individuo in con-

considerabili delle manerage custina-dissioni differentissime; ed in node esticutuali si è la tre desissione; cose il ossanae estambile i intonia de lo senome compartito a quel veramento di guito si danno a vadere, prorano asangere che si effictus per un nonovo pera la morrarjo accidiantele legala a organo, nelle stease epoche, per un si-certa lesione organica incipiente. Di mil tempo, la qual quantità, e tabricala verse che si insiebases tale donominriandito coi nocheirali predudi. Multi siona per qualle emorragie che compasonato; per esperimente la corrispondensa rendo dopo l' siona di anergie cuecisiatente fer la enurragio primitira e la lea, nona si riproducono più per tutto il currenza di arrappinante o neccelarano, quora della vita.

courrigue a supplimento o necreanare, control de la diagnosti delle morregis, rinamose, dissavo esi quiudi enorroidi guardata in gessorlo, praesta moli della vetica e della borar, qual verni-insportentiami punti di patologia. L'imeno periodico di sasque che accode fondimento del sangue al di funti di per all'atti organi dopo le suppressione sunti sui en in fenomeno così avidente ilelle curvirdi cuttissioneli; come di- da non esserti nel maggio nuaero di cic citandi di dicone doune che sangue alle cui retrassi difiotti nel compressana hanno i propri mestrai per polencii- o la misietta. Tuttaria sei langue sono per tetto intecliure. Codeste deviziani filtuice immediatemente all'asterno, se MO EMO

attaverté presentivemente combuti più gente di tani errori, avere indutto gi o meno Jonghi, e cua megitor ragione antità i ad ammettre s the logogo san-laddove sie esso verasto in un organo, guipao (il quale riconoce speco per laddove sie esso verasto in un organo, guipao (il quale riconoce speco per il quale mo, ai spar mise all'estreno, clause la divisione eridente dei vas) può in quache caso riserier malagerude duvers pure attributiri ad una simila il determinare a quel punto province levious, encle aquendi i seni non ne la il augue uscenta, e spesso è impossibile dervano a vecter; e giodicando della in un altro, comparente in un altro, comparente in a superiori della comparente in un altro, comparente in a superiori della comparente in un altro, comparente in a comparente in un altro, comparente in a comparente in un altro, comparente in a comparente in un altro della comparente in a comparent

Nondimeno molti medici, e fra gli mero dei casi la principale difficolta presentata dalla diagnosi cunsiste nel altri Morgagni dapprima, pui Bichat. determinare se la emorragia è idiupa- combatteronu energicamente la suppotice o simpatice. La qual difficultà rie ste esistenze di codesta rottura negli sce spessu tale che il medico più avve- organi attaccati dalla emurragia. Ecco duto trovasi costratto a sospendere il le principali cagioni sulle quali essi si proprio giudizio, finche non sia visume- appoggiano : 1.º ove si esamini attengliu illuminato dal corso alteriore della tamente le mambrane da cui sace il malattia. In tutti i finesi sanguigni co- sangue, esse non presentano, neppura atitusionali, per ultimo, può riescire ma- col taglio, veruna corrossone od alteralagevole il riconoscere se la effusione mentu sensibile; 2.º qualora si pratichi sanguigne sta nei limiti convenevoli o delle ricerche sull'utero di donna morta se gli oltrepasso. Chi è quel medico durente la mestruazione, non si si diche non abbia dalla propria esperienza stingue niuna corrosione attuale, ne imperato, riescire talvolta oscurissimi i veruna di goelle cicatricette, le quali segni che fanno distinguera lo scolu dovrebbero essere tanto numerusa, se mensile della emorragia morbosa del- ad ogni epoca mestruale l' næro fusse l'utero? stato la sede di simili spezzamenti;

Il pronostico sara più o men gra- 5.º nel caso in cui dursate la vita il necessare, secondo l'urgano chè a sede della sagua si fermi o finisse si viciol in-malatta, la quantità del sagua, la repi- terralli, molts volte in un giorno, ditta cella quale funice, e la fraggenaza per assengio, potransi forza regionerol- della perdite; e tale propositione non mote supporre che siansi effictuate abbisogne di chiors.

Morsado un individuo nel corso di volta 1,4. Comprimendo il tessulo di una sunorragia idiopatica, 1 senne dell'attro en cadarrezi di onna che anatomico dell'organo che n'era la peri durante la mestrussino, ad oster-seda non presenti cosa sita ad ispia- vaodo diligentamente quanto vi succegara il versumento del sangue a idid, accorgas igenere dalla sua superficio fuori dei vasi destinali a contenerio, estaros alcuna goccette di anague; as contenerio, estaros alcuna goccette di anague; as manifera del contenerio, estaros alcuna goccette di anague; as manifera del contenerio, estaros alcuna goccette di anague; as

Dis & Agric. so

522 EMO EMO

somniontra si di a vadere porfetta-idel cuure o delle atteit, od alla dissente intatta. A sidatti mottivi, per suismo di resistanta nelle atteinità certo validationi, lo aggiungerome due varodari; gli altri alla unacama, di miti si, sonsi certi dividia, sia quali, consistenza di amput a toni alla con-emorragie abituali incomisciano a fini gentine di tal fluido in qualcho organo ogni otto the ripordocomis ne-loca șitri infanta alle senzie od alla sudiante certo seolo mucoso; ora ĉ da lmi nei vasi esalunti. Di tute codesti ma indultistatempte diametrato che il opinioni di fullom e l'unice metievole muco semplica, poi il suco sanguigno, di discussione, per ciò che conta un dil siangue, farnos comministrati d-certo namero di partigini, e che ai gli stessi organi, e che oni à ir rotture contette immediatamente nella terapeumagiormante accessaria si lu codo di lica di tali diretioni.

sangue più di quallo che lo si sill'altro
dal moco; p.º in altane emerragie et eliciteris si su estorica, le quale si spoe e specialmente in quelle della pelle, poggi sopra organi la cui disposizione
o più pani di siffatta emebrana certa in ristos morboso che in quello di saprighe di suspep. In quale tolta pripi inità, n'è acconsaito, la cui estama
volte con pranolino, non diede a ve- per fine fu poste in dubblo. Truterio
der sulla pella verrana corrozione, esi amentende pare come certo quolto
si riprodane immediatamente sotto la
per acco disputabilit, che i vasi salanti cicè i simo doutsi di un forsa, la
lanti cicè i simo doutsi di un forsa, la

Cha se è dimostrato non esservi quale può essera aumentata o dimirottura dei vasi sanguigni, non rimane nuita ; ammettendo exiandio ( ciocchà più nello stato attuale della scienza al- sembra poco verisimile) che tali due tro che ona sola maniera di riguardere modi di alterazione siano gli unici da la effusione dal sangue : nuo può cioè cui possoco essere emmorbati i vasi essa accadere che per gli stessi con-esalanti, io chiederò come potrassi vadotti, i quali versano il muco, la sero- lutare il mutamento avvanuto nel grado sità, o la materia della traspirazione, della loro energia? Sembrami che non alla superficie delle membrana mucose, ne sia dato giudicarne se non mediante serose o cutanee ; condotti di cui quasi i segni capaci di darne a conoscere tronon si conosce la struttora a disposi-varsi le forze geoerali in eccesso od in sione, ma la anstenas dei quali unu difetto (vedi Possa), o mediante l'iopuò essere posta in contingensa. Laon-fluensa esercitata sopra gnesta affecioni da la emorragie deggionsi oggigiorno coll'uso dei debilitanti n dei rafforzanti. riporre fra le secrezioni morbose, e Ora se in multe emprragie non avvi collocate nei prospetti nasologici a cosa capace d'indicarna eccesso o manlato delle idropisia, dei finssi mucosi e chevolessa di forse ; se in molti casi i simili. tonici e gli antiflogistici non resultaco

Ignorismo pol affatto qual ini pla indicati na gioveroli, ne conversi quala cama pressiena, per la cui vivia (conchinere essere cadest teorica esil sanges viene essista da condusti, ilevasislaente visione e da abbandonarsi, quali nelle osteto asono deggiono impe-Che dovreno dira allora di quella che dirgii il passeggio; attribuiriono gli uni na fa riguardare qualonqua esportapeneta fenomena dil accresciato foragigi, come legas per quesciata di una 
pressiona di accresciato foragigi, come legas per quesciati ad una 
pressiona di accresciato foragigi, come legas per quesciati ad una 
pressiona del consistente de legas per quesciati ad una 
pressiona del consistente del pressiona del pressiona del pressiona del 
pressiona del pressiona del pressiona del 
pressiona del pressiona del 
pressiona del pressiona del 
pressiona del pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pressiona del 
pression

atimento di energia, e come richiedente!for escire il sangue venuso de larga sempre l'uso dei debilitenti? se non che apertura. Si suggeri collo stesso scupo starague essa in opposizione culle espe-ll'uso interno delle digitale, ma nel magrleosa e col·ragionamento.

subordiueto elle sveriate forme che dopo molti giorni, locche oco va molto pussono presentare cudeste effesioni, d'eccordo col fioe che qui ci propuper riguardo alla sede ed elle ceuse niemo. Nelle amorragie copiose e resiche le produssero. Se le emorragia rie-stenti agli altri messi, si vide parecchie acirà ettice e modereta, ci limiteremo a volte une sincope prodotta dalle violenrimuuvere quaoto varrebbe ad inter- za stessa della emorragia ad interromromperle premeturamente od e ren- perne definitivamente il corso, e quindi derle eccessiva. A tale effetto si colloca si suggeri produrre artificielmente il Il melato in temperatura media, gli al medesimo accidente per averne eguele prescrive il riposo del corpo, e si ceree resultato. Si proposero con tel intenziocalmere il sun spirito inquieto; gli si ne diversi mezzi, ed alconi caranti lafa prendere une tele attitudine che re- prierono scorrere il sangoe dalle vene solti più alta che si può le parte della fino e produrre la sincope ; altri fecero quele il sangue fluisce ; gli si toglie stare i melati riti in piede duracte il sa-

maleto.

Essendu la emorragio obbondan- valeroli a produrre identico effetto, mentissime e determioendo esta un consi- tre I querti per ultimo proposero agire derabile effievolimento, converra inge- sul morale ed inspirere el malato un goersi sospenderla ; per questo oggetto grevissimo timore interno alla sua situaaggiungerassi ei mezzi sopreindicati l'oso sione ; siffatto mezzo però costituisce delle bevande fresche, ecidule o delle l'ultimo e cui devesi ricorrere. Non emulsicoi ; faressi respirere al melato conviece in generale provocare le sinno'aria fresce; si ricorreranno ei piedi-cope, se non quando si riconobbe la luvii caldi, elle legature applicate sopra i insufficienza degli altri mezai ; imperocginocciii e i gombiti. Qualore siffatti ri-lehè, interrottasi la circolazione, non siemedi non fermino prestamente le emot- mo sempre sicuri di poterle ristabilire. ragie; ed appalesando il polso intiavie Nel caso, verbigrazia, che siasi già perforza e frequenza, si preticherà no se- data grande quantità di sangne, sarebbe lasso, specie di emorragia artificiale che cosa improdente provocare la sincope; puossi sospendere o prolongere a pie- che anai lo stesso selasso non riesce elcere. La celerità del corso del sangue lora securo da pericolo, e la emorragia costituisce una delle condizioni mag- (fosse pure nel principio attive) va sogiormente ette a mantenere il versamen- spesa coi mesai si quali si ricorre nei to di questo liquido dopo che cessò la finssi sangnigni passivi. pletora, ed il salasso tende a menomar-

gior numero degli individui questo meli truttamento delle emorragie è dicamento non rellenta il polso se non d'attorno quei snoi vestiti che facilite-lasso, e raccomandarono loro di guarrebbero la stasi del sengue nell' orgeno dare a versarsi il prentio sangue; taluno diedero luro ad inspirare certi odori

Ogni qualvolta una emorragia at-

la. E l'apertura della vena in generale tiva non velge a dissipare i segni delle preferibile ell'epplicazione delle san-pletora che la precedettero, bisogne gnisnghe, il eni effetto si dà e vedere agevolare il versemento di sangne meassai più lento; torna assai profittevole diante fumigazioni cable dirette verso

l'organo che n' e la sede ; o colla im-lin cui la impressiona del freddo pro-

amorragico verso queste perti.

per eni riesce nocevole quelunque emor- ne è meglio riconosciute. ragie, ferà di mestieri (tornando man-

chevoli i mezzi spraindicati) modifiante sive, si aggiunge a questi mezzi l'uso di prevenirla.

sospendere prestamenta lo scolo di san- uegli stessi casi le legature, le ventosa

que. Pel qual affetto ricorronsi ei topisi semplici a scerificate. freddi, come l'acqua di pozzo, l'ecqua Sia poi stato qual si voglie il eadiscriste mistovi aceto, sal merino, ace- rattere primitivo di una emorragia che tato di piombo, allume, alcoola, che si si prolunga, sarà spesso profittavole epplica o si spruzza sulla perte medesi agavolare eltre evacuezioni onda fara ma donde versasi il sangue, o nella re- une diversione alla infermità. Non si rigioni vicine, noo che de ultimo sopra corre per solito si suduriferi, dacchà alcuni punti delle superficie del corpo uno dei loro effetti consiste oell' soce-

mersione di siffetto organo in un bagno duca maggior sensazione, some sarabtiepido. Tuttavia accadendo lo aforzo be sul dorso o sopra la seroto. Si viamorragiao in parte nelle quela rieseis- corre inoltre, parmattendolo la disposase nocevola l'effusione sanguigne, con-zione delle perti, alla sompressione od verrebbe astenersi dal richiemarvi co- ell'ntturamento. I mezzi da darsi indesto liquido ; dovrebbesi in tal caso ternamente scelgonsi fra i tonici a gli ricorrere alla cacciota di sangue, sem- estringenti; i principali sono i dacotti prechè ci proponessimo soltanto toglie- di noce di galla, di corteccia, di grare le pletors e sospendere le emnry-neto, di cacciù, di simaruba, di china, gia ; si prefarirebbe l'applicazione del- di balausti, l'infusione di ruse, di sele senguisughe ella vulve od ell'eno, mi di mirto, le limonata vegetabili e laddove si evessa ed un tempo la cura specialmente minerali, la soluzione di di ristabilire a di richiemere lo sforzo elluma, diversi preperati di ferro e di reme, la polvera di sangoa di dra-

Nell'intervallo delle emorragie at go, a simili. La ratenia si ebbe in tive, fa d'nopo ingegnarai di combat-questi oltimi tempi sotto tele aspettere la couse che le preparano. Devesi to grandissimo rinomenza, specialmenper una parte diligentemente allonta- le usete in estratto; che se l'efficanore tutte le condizioni copeci di pro- cia di codesto rimedio non corrispondurre la pletora, a per l'altra quanto de pienamente agli elogi prodigalizzapuò favorire l'afflusso o le stasi del tigli da vari medici, per lo meno riesco sangue negli organi fatti sede della emor desso tento grande da doverlosi riragia. Usaende il sengue per una perte porre fra quei medicamenti la cui eziu-In tutta le copiose emorragie pas-

la direzione di siffatto liquido, e abia- dei rivulsivi applicati e veriobila distanmerlo verso un organo ove l'assissio- za dalle parta mainta, e specialmente del sangue non diventi dannoso. Ap-dei senapismi, la cui ezione riesce più

palesandosi, in onta di codeste precau-sollecita di quelle dei vescientori. Quezioni, i segni precursori di emorragia sti ultimi di rero sonvengono nelle polmonare o stomacale, aonverrà sobi- amorragie attiva, a solo dopo il selesso, to praticara generose salasso colla mire qualere la debolezza sie tale de non poter essi produrre una energica rea-Le sola indicazione che si presen- zione ed aumentare la frequenza dalla

ta alle emorragie passive si è quella di pulsazioni erteriose. Giovano eziandio

lerare il corso del sangue; ma resulta-l'evacuazione necessaria; nè puossi supno tatrolta giovevoli le moderate fre-gagioni. Adopransi spesso i diureti-rientra essa nella classe delle emorragie ci, che non apportano verun locon-costitozionali, e richiede egual trattaveniente, e che nennur turnano molto mento. Dandosi a vedere accidentale e vantaggiosi. Si preferiranno i Isssativi prodotta da esose evidenti, la si sospennei essi speciulmente in cui lo sforzo derà tanto colla sola rimozione delle emorragico sia diretto verso gli organi potenze nocive che la originarono o di contenuti nel eranio o nel petto. I vo- quelle che potrebbero mantenerla se è mitivi raccomandati nelle stesse condi-lleggera, quanto mediante i salassi, le zioni da alconi medici, non resultano bevande fresche, se l'individno possede seevri da pericolo : senza proscriverli certo grado di forza e sia dessa più grave : affatto, siamo dell' avviso potersi nel oppore engli astringenti osati all'estermaggior numero dei casi in cui qualche no ed all' interno, e eoi rirolsivi, se eircostanza lo indichi, sostituirvi pro-considerabile resulti la deliolezza. fittevolmente i purgativi. Riesce por Le emorragie costituzionali sono

talvolta otile l'instituzione di un cau-quelle il cni trattamento presenta magterio o di un vescicatorio che si fa sup- giori difficoltà e richiede dal medico porare per molti mesi, ed anche per grande discernimento ; vanno esse rimaggior tratto di tempo.

longare infinitamente lo scolo sangoi-troppo abbondante. gno; non dovremo quindi spregiare gli

spettate al pari delle emorragie attive, Importa molto nell'intervallo del- sempre che se ne stieno entro certi

le emorragie passive rafforzare tutto limiti , favoreggiate laddove riescono il sistema animale con cibi abbondevoli incompiote, moderate ova sieno troppo di principii nutritivi, mediante l'eser- considerabili, sospese se mostransi eccizio moderato, la rimozione di totte le cessive. Quegli stessi mezzi che furono circostanze capaci di favorire la stasi indicati nelle emorragie attive e passive del sangue negli organi in cui avviene trovano qui pure la loro applicazione, la emorragia. Urge altresi comhattere però con maggiore circospezione e mila tristezza a la inquietodine del mala- sura, specialmente qualora si tratti di to, che valgono assai di sovente a pro-sospendere un versamento di sangue Deve poi il medico specialmente

amoleti, seppure il paziente vi ripone darsi pensiero delle emorragie enstituqualche fiducia, e quel medico il quale zionali dorante i loro intervalli ; il movedesse nell'anello di ferro portato in derare nel momento che accade certo dito dall' infermo, o nella fara o nel flosso sanguigno soverchiamente comarrone ehe indossa sempre, solo pioso, ed eccitare quello eha lo è poen, il ridicolo, dimostrerebbe ignorare la sono per sicuro oggetti di qualche iminfluenza posseduta dalle disposizio portanza; ma lo scopo principale del ni morali sol corso delle malattie.

Irattamento sarà di far si, che, ne' snoi
Per eiò che spetta sile emorragie ritorni, regolari sia desso rinchioso enche non si mostrano nè attire nè pas- tro certi giosti limiti; al che perviensi

sive, converrà esaminare se sieno acci- mediante il convenevole concorso dei dentali od abituali. Sempra che una mezzi igieoiri; essendo la perdita vii emorragia siasi ripetota molte volte, sangue strahoeehevole in foggia da ildivenne per la economia umana una langoidire l'infermo ogni qualvolta essa

526 EMO EMO

Essendo la emorragia costituzio-brana mueosa del neso, dell'intestinu nale insufficiente, si adopreranno mez-retto, non è quasi mai congiunte a pezi affatto opposti ; sarà in vero indice- ricolo, e puossi abbandonarla e se stesto tutto ciò che favorisca il ristagno e sa. Sempre che la copia del sangue l'afflusso del sangue nelle parte dive- vaccote sia tanto considerabile da pronota sede della emorragia ; come sod- durre somma debolezza, ricorreremo ai disferà a tale indicesione, l'applica- mezzi maggiormente valevoli a fermarre la sanguisagha, le vantose sempli- lo subito. Soppraggiungendo le sincoei o scarificate sopra di questa parte pe, praticheremo le aspersioni di sequa o ne' suoi dintorni. Cudesti mezai fredda sul viso, porramo sotto il neso si addicono eziandio nei easi in cui la del malato sostense di odore penetranemorragie costituaionale sia soppressa, li, come l'ammonisca o l'acida acetied in quelli na quali non essendo essa co enncentratissimo. Laddove siffatti compersa ancora per le prima volta, meazi si mostressero infruttuosi, ne sì trovasi peraltro annonciata dai segni pervanisse dopo vari eimenti a richiaprecursori che la sono proprii e da mare il moto a la vite in persona cha certa disposizione ereditaria. perdatte rapidemente molta quantità di Ogoi qualvolta accada la devia-sangue, dovremo forsa, come Franck

sone di une sempregio contintincia, pone il questi, interre alla trafaziotione di une sempregio contintincia, pone il questi, incerrere alla trafaziotorna qual sempre giorvero irudino- ne del sangue di qualche sominie l'amrei a mourragia pissimitre y dici qual harti cosa, pre mio avviso, capace di sempre, dasché si danno sieni casi, apporrist, dacché il meggior incoverre di se respressivo, o se refinencia, incordinate che portebe procedere da quatati di danna di sentire di consideratione della sono di consideratione di contini di consideratione di consideratione di consideratione di conconticentali farrevorte il deviami- piori resistativa giavarole, ne palle messiona parte dei casi però. In alcone rezisione combinazioni la accondo procede altrimenti, de di- certe morragia si riprodussera sotto vassi altore usere di concerto per una non dei sipi appartenenti alla febbi rinparte i messi capor di favoraggiori reministrati e la chino fin altora usere l'affisso a la stasi del sangua nella con fisice estic onde prevenire la riporte che il suella nestro il della meno- compansa.

sto nome all'affluenza del loro sugo alcune di queste piante, bisognerebbe verso on ponto, ed alla sua uscita per prevenire questo danno, mettendo eli une piega.

sulle malattie delle piante), è molto affine all' ulcera. Patrebbe anzi annaverarsi fra le sue specie, se non fosse molto più osservabila per la perdita dell'umore, che per la soluzione di continuo, la quale è sempre pachissidistinguere.

> Specie Paima. - Emorragia ordinaria.

cun sensibile male. Pure può qualche gnasto. Un'ampia ferita che si aprisse volta avvenire che la copia soverchia per rintracciar l'origine del morbo, e di questa gommo-resina, facendo la- il levare tutta la parte infetta, applicacerazioni troppo grandi, o non per- tovi dopo il cemento di Forsyth, pumettendo ai vasi di rimarginare con trebbero ottenere l'intento. Ciò per tutta sollecitudine le lara piaghe, ca-altra non besterà, quanda la prima originni una generala alterazione. È noto gine del morbo fosse la qualità del terche nell'America procurano ad arte renn sempra inundato. Allora è inntile tali emorragie dagli alberi. Essi trapa- ngni matndo curativo, ove con altri nano l'oppio succherino, pianta che messi non si procuratse prima di metforse potrebbe in qualche parte d' I- tere il suolo in asciutto. Re osservara, talia cultivarsi con vantaggio, e ne ca- girando alcuni lunghi in cui atavann alwann un figunre ottimo a bersi. Se pe- beri colpiti dall' accennata emarragia, rò il proflovio di tale sugo sia ecceden- che erano per lo più caperti d'acque te, qualche volta la pianta na soffre a stagnanti. segno di essere ridotta a perira.

Non v' ha dobbin che l'eccessivo vigore del vegetabila non sia esso il stesso che epistassi. quale determini le piante gommo-feru- EMORROIDI. (Zooi.) lacae a stillere l'umore che potrebbe, Questo vocabolo viene adopratu

EMORRAGIA DEL SUGO. (Bot.) ritenuto entro di loro, alternarne la Si dà, parlando degli alberi, que-salute. Qualora si temesse la perdita di individoi ad una dleta che li privane

Questa malattia, dice Re (Saggio del soverchio alimento.

Specie secusos. — Emorragia perniciosa.

Questa malattia invade con molta ma. Dua specie sembragli potersene frequenza quegli alberi che vegetno nei lnoghi bassi e paludosi, e viene confusa spesso, come dissi, coll'ulcera. L'umore si altera, diventa alguanto acre, e senza fermarsi ad intaccare la sostanza della pianta, si apre un passo ed esce dalla medesima. Il sig. Plenk

Alcune piante gommo-ferulacee, stabilisca non esservi rimedio alcuno come la penaea sarcocolla, L., abbon per tale emorragia. Non si è mai ofdano eccessivamente di sngo. Questo ferta l'occasione al conte Re di poter va rompendo i vasi degli strati della trattare qualche albero che ne sia offecorteccia, perchè non può contenersi su. Ma sembravagil che quando il malure entro i medesimi. Esce a gucce a gucce, fosse ancora nel sun cominciare, nun le quali per lo più non pruducono al- sarebbe difficite prevenirne l'ulterior

> EMORRINEA. (Zaoi.) Flusso di sangue dalle narici ; è lo

R EMO EM

ad esprimere quella particolare emorragua che si effettu per l'ano, e diverse marce la opiniona generale piuttosto che affettivui molestanti la estremità del retcontraddirla.

to intestiou, avente fre loro un variabile quindo difficit, al executiais un apparoi da difficit, al execumpantes para elivito mendo carazino; dobbiano con asupre; quest'unito caratiere, debiano esta aspec; quest'unito caratiere, debiano esta di tenente al lorgando ciute; e de preferente di ogni altro si attrasse l'at-tenente il ritorno as esto, di prestincia del mendo, fice et dare a colori, de ri-i aprice immediatamente la vena, i la pica comero unhe quodo non erati a ventuo ciutata del polo, il fedulamente para la pica.

affesiuni il nomo di emorrosidi, che ri- aprire immediatamente la yena; la pictenarco anche quodo non erari varvuo coleza del polos, il freddamento stervio llusso sangiuno. Gli stessi vasi del retto non 1000 contro-indicazioni Dasteroli intestino, da quali supponerazi derivare la bilove la emostria sia recente, e se la immediatamente il sangue, en trastero quantità del sangue espettorato non e la deconiuszazione di emorrosidi sotto cui is conuscono.

is conuscono.

EMOSTASSI, EMOSTASIA. (Zooj)

Stagnamento universale dal sangue
cagionato da pletora.

estimativa de la constancia de la consta

salasso riesee infruttuoso, e fa di mestieri praticarne uno o più altri a piecoli in-

terralli, ne fermarsi se non quando lo statu del polso, del calore, e dei movi-

cagionato da pletora.

EMOSTATICI. (Zooj.)

I rimedi contro l' emorragia.

EMOTTISIA ; Emoptisia.

Queto vazabuta, adoprazi oggidi inenti, non petraettuno jub iriorezrit. generalmente ad indicace la enorragia Ledabove i regim parteulari romanindella membrana amonas che tappezas ittati dall'accoltazione deserco a consti evi e aerea, dalla laringe fin alle universe la contemporanea esistemas dalla time ramificazioni dei bronchi. Propospoplessi polonomare, diverbbesi, se cabbol I alto, paramento però l'in-itti e il periodo allore angiore, secontronimer di non extere applichelic condo Learenee, che nei cua trofinazii. alla emorragia della traches-asteria e clalla laring.

La emottisi riconosce in parte le tusione debole, potremo prescindere sangue.

sangue.

plicasiune di on numero di sanguisughe

En generale la emotisi riguardani all'ano od elle gambe; collorando alcon regione qui morbo pare, e di ri-li una elucue ventus sulle ponture della se pranoutico. Citani sisumi essi nei sanpuisaghe, ottiensi si hiogon una quali formo essa i criti di stra sunda vaggior quanti di anapue, e si dettua in periculuaz, si partò di sunottisi stri- una rivulsione più ene giae. In essi aven cui la periculuaz, si partò di sunottisi stri- una rivulsione più ene giae. In essi aven cui la perita del sangue servebbe con più leggeri poussi comenterio di salatano dissipatio la esoberanta quan-lazioner oggi e excussione sunguigna, ti di siffatto liguido, estuabilito l'espel- ele energe indicati i soli massi deteri-

librio nella economia animale ; ma fatti ci. Sempre però si prescriveranno le

bevanda fréddissime, e losioni con acqua oleosi, colla cera e colla resina, sensa e ghiaccio: presentano eziandio qualche l'azione degli ossidi metellici, treggono ventaggio, in foggia da non doversele gli empiastri etteso la loro consistenza negligere, le allacciature poste sulle e la maniera, colla quale aderiscono alla mambra a le vantose secche. pelle.

Persistendo la emottisia senza che la quantità di sangue sia considerabile, e degli ungnenti emplastici. - I corpi si ricorrerà alle bevande astringenti , grassi di cui per solitu ci prevaliemo , come l'acqua di riso, le soluzione di sono il burro, la sugna e l'ollo di oliva. sciroppo di consolida maggiora o di me- Gli olii mncilagginosi, come quelli di lagranato, che inacidisconsi cul succo ravizzone, di lino e simili, riescono di limona, con l'acqua di rabel, l'al-molto meno convenevoli, come osservò

EMOTTHCO.

V. EMOTTISIA.

EMPETRO. (Giardin.)

cipii. EMPETIGGINE.

E la stesso che impetiggine. · EMPIASTRO, (Zooj.)

stente, che si remmollisce mediante il sidi di piombo formano coi corpi grassi calore, ed aderisce alle parti sulle qua- i composti maggiormente solidi; più li si applica. L'empiastro non diffe- sono dessi naturali ed allo stato di perisce resimente dell'ungnento, se non rossido, e più evidente riesce tale soliper essere meno mollo, e contenere dificazione. Il massicot ed il bianco di meggior quantità di resina e di cera, o cerase non sono tento convenevoli coperecchi ossidi metallici, cha comparti- me il litargirio. Le alterazioni degli oli scono più consistenza si corpi grassile dei corpi gressi incontrate per l'azioche entrano nella sna composizione. ne degli ossidi nella composizione degli Gli ampiastri, diremo con Guer- empiastri, si danno a vedere complica-

sent (Dict. class. de Med.), venno distin- tissime, nè sono ancora bene conosciute. ti dogli nnguenti emplastici; sono i pri- Ogni qualvolta i corpi grassi liquefatti mi certi composti nei quali i grassi e gli dal calore sono mescolati cogli ossidi olii vengono resi solidi dagli ossidi me- metallici in polvere, questi vengono in tellici. Gli unguenti emplestici tengono il parte decomposti ; porzione dell'ossigemezzo fra gli empiastri e gli unguenti ; si no impiegasi a formare dell'acqua insieravricinano essi a questi ultimi, per es- me coll'idrogano dell'olio : l'altra porsere formati soltanto di corpi grassi, zione compone, cul carbonio, l'acida Dis. & Agric., 10°

Della composizione degl'empiastri Deveux, a formano certi empiastri assas

EMOTTOICO, EMOPTOICO, più molli della sugna e dell' olio di oliva. Non tutti gli ossidi metallici opera-Dicesi degli animali che sputano no nella stessa gnisa sopra gli olii ed i corpi grassi; gli osside di ferro non gli EMOTTOSSIA, EMOPTOSSIA. eltereno visibilmente; gli ossidi di remo si stemprano benissimo negli olii e nei grassi, me tale soluzione accade soltanto

Genera di piante che trovansi nel-lentamente e pel contatto dell'aria ; i le collezioni degli amatori di piente corpi grassi allora si tingono in verde, straniere, de coltivensi come i vac- ed addensansi per gradi. Gli ossidi di mercurio e di bismuto operano con maggior prontezza sui corpi grassi, ma non compartiscono a loro mai molta consistenza ; hanno d' altronde l'incon-Medicamento più o meno consi-veniente di ridursi facilmente. Gli os-

cerbonico, il quale sfugga dal liquido, gnessa l'ossido troppo prestamente . Sembra eziandio eha talvolta una por- l'idrogeno, svolgendosi, assorbirebba sione dell'ossigeno somministri eli scidi molta quantità di ossigeno, ed i nuovi oleico e margarico, i quali combinan- composti, che allora avvengono, si fordosi poscia col metallo producono olesti merebbero così assai difficilmente e con e margarati di piombo. In certi casi per multo maggior tempo.

altro il metallo è soltanto dessossidato Gli naguenti emplastici sono come ridotto al minimo di ossidazione. Le posti soltanto di grasso, di cera, di olio quantità dell'olio e di grasso che non e di polveri vegetabili o di decozioni : fu decomposta dall' azione dall' ossido aggiungonsi le polveri, gli estratti, i demutò proprietà, e divenne solubile nel- cotti e le resine, allorquando sia coml'alcoole al pari degli olii essiccativi, piuta la fusione dei grassi e della cera : Qualora la fusiona dei corpi grassi che si lascia quindi freddare il mescuglio, entrano nell'ampiastro, anzichè essere che si ravvolge in maddaleoni , nella pratiesta a bagno-maria od ugglungendo guisa stessa degli empiastri. Gli unguentă un poco di segna al misenglio, sia pra- emplastici diventano col tempo (al pari ticata a finoco nudo, i corpi grassi de- degli empiastri) più consistenti attesocompongonsi affatto, formasi l'ollo chè gli olii volatili si evaporano, si soempireumatico, gli acidi acetico e se- lidificano, e colorisconsi cull'asione dela baeico, e quindi gli acetati ed i se-l'ossigeno; molti esiandio diventano bati di piombo. Il carbonlo viane posto acidi e rancidi , attesochè i grassi che a undo, e colorisce l'empiastro, che as- non furono decomposti, came negli emauma allora il nome di emplestro ab- piastri, si alterano per l'azione delbruciato, come quello detto della l'aria. madre.

Nelle differenti specie di empiastri, empiastri e degli unquenti emplastici. --abbruciati o no, i corpi grassi trovansi Adopransi soltanto all'esterno; per tala in parte o totalmente decomposti , e oggetto si rammolliscono nell'acqua calformano diversi acidi, i quali combi- da, e si distendono mediante le dita innansi col metallo, o dei corpi nuovi che trise nell'olio sopra pezzi di tela e di soltanto lo dissossidano. L'unico effetto pelle; altre volte si fondono al fuoco , comune si è le solidificazione degli olij e spargonsi , dopo fusi, sopra stoppe o a dei grassi, ma tale solidificazione dei sopra pezzi di tela per guisa che questa grassi effettuata dagli ossidi metallici, ne sieno coperti da uno strato sottilissebbene analoga a quella dei saponi simo; siffatta nitima preparazione deprodotta dell'azione degli alcell , non gl' impiastri si ebbe il nome di sparapresenta d'altronde assolutamente nulla drappo.

di simila alla vera saponificazione degli alii, imperacche gli emplastri formatiistiche sono dapprima dotate di propriedall' azione degli ossidi metallici non ta generali comuni; le quali resultano riescono maggiormente degli altri soln- fin a certo punto indipendenti dalle difbili nell' acqua.

ferenti sostanze attive che vi si possono Per preparare gli emplastri non incorporare. Tutti codesti topici impergettansi gli ossidi di piombo nei grassi meabili all' aria, e che aderiscono forfusi, se non quando essi fumino ed in-temente alla pelle mediante la resina o cominciano ad alterarsi; sa si aggiu-la cera, si oppongono alla traspirazione

Delle proprietà mediche degli

Tatte queste composizioni empla-

EMP

EME

531

insensibile della parta, sopra della qualel II dolora, ed sperolano la supporsaziona si appliesso. L'umora della traspirasione spera siloro coso forsa e si secu- im particolare sui tamoni dioenti, oppa mula talvolta sotto forma di goccatte ; le erespolatore, la fessure della pelle veggonai sissandio gli empisari di paccatte ci bili di pindi.

2.º Empiastri astringenti. bianca ad essere così perforati d'alveoli ripieni di serosità. Da tale primo effetto Vanno qui riposti quallo di cerusa, forresulta nna specie di bagno vaporoso mato di dna parti di olio d'oliva ed locale, il quale apra soltanto i pori qua- una parte di ossido bisneo di piombo ; lors la pelle sia sana ; o favorisca le se-l'impiastro dell'abate di Grassa , la crazioni serose o purulenti, se le parti cui gli ossidi di bionco di piombo vitrosono primitivamente escoriate od csul- so e non vitroso sono associati all' olio cerate. Indipendentemente de siffatti ef-rosato ed al succo di rosa ; l'altro di fetti l'applicazione dell'ampiastro pro-ponfolice o di ossido di zinco, dette voca calore, ressore, prodore, ed in impropriamente unquento, atteso la certuni la vera risipola o la arusione di consistenza molle da asso presentata piccole pustole inducenti grandissimo quando sia preparato di recente; è pizzicore. Le differenti eccitazioni della composto di ossido di zinco, di ossido pella, variaro d'altronda giusta la na- di piombo solforato a non solforato, tura della diverse sostanze che entrano con olio rosato e cera gialla ; l'impianella composizione dell'impiastro. Al-Istro triafarmaco di Mesuè, costituito enni ampiastri inoltre producono effetti da una parte di acetato di piombo con

contangono.

detto impuesto Caset, nel quals trovani
A ruto riquardo alle proprietà îm-parti egalui dischilore de care giula,
mediate degli empiatri în particulere, di cioi di oliv a di relato di ferro, si
possono dividare la ciaque sesioni osside rosso. La quantità di ossido meprincipali: 1.º empiatri semilienti; 2.º lallico nel megior menero di tali emsutringenti; 5.º eccitanti; 4.º irritanti; pipatri contenuta, compartice loro h
proprietal di raterares i essati uni sui quali

ganerali, attaso l'assorbimento del mer- scesso di base, a dua parti di olio, surio, dalla cicuta, o dall'oppie che colla giunta delle canfora: l'empiatro.

1.º Empiastri emollienti. → An-si applicano, di reprimara le carni funnoveransi principalmente in tale categoria quello di mucliaggine, di cera, la sileri atoniche.

coll' eggiunta dello suffrano, l'impiastro di hinco di baten, and quale rein an amerosimie divinione contiene incorporato lo speramente i coll'olio del l'emplatro dischilon gomunto, chi è quattro seni feddi; il diapsalma, for-lu accapatot di gomun raino a amuomato di perti eguali di sugan, d'olio di ninco, di bdelito, di galbaro e di sagordite, e di protondo di piambo virinco peno stamparta dell' soche e di elepsao di literginio coso, con baterole quan- esti a guina di estratto, cha si sualgama con la consenza dell' establica della consenza dell' soche del insperdiocchè l' emplastro non si abbraci, ca ci la terchentica y l'emplastro di Tutti questi esquistri rilassano le pella, rene, in cui la pece bianca e nere, il "ummofflocono la escresensa che rin- sego, la mitra, e l'acquas ne e stano respono salla sua superficia, cermona analgamati colt cere e col misio di

The second secon

to Long

piombo; l'impiastro, detto unguento l'effetto. Giovandosi di siffatti mezzi della madre, il quale, sebbene com-irritanti ottiene il medico parecchie daposto di parti egneli di sngna, di rivazioni validissime, e varie depuraburro, e di ossido di piombo semi- zioni assai giovevoli.

vitroso unito ed nua porzione di cera, 5.º Empiostri narcotici. - Si pure appartiene alle classe degli empia-stri eccitanti, stanteche tutti i grassi vi lo acquoso di oppio, steso sopra na sono abbrucisti ed impregnati di olio pezzo di sparadrappo o di tela gomempireumatico. Rinvengonsi inoltre in meta, o la teriaca che si umetta col questa categoria molte ed altre specie landano. Codesti narcotici tranquillizdi empiastri compostissimi, dei quali sa- zano con maggior prestezza ove siene rebbe lungo e stanchevole indicere qui la applicati sulla sade del male, di quancomposizione, come sono gli empiastri di do vengono introdotti nella bocca. Sonfilaccica, di Norimberge, quello detto el da ultimo certi casi, nei queli i nardei dodici opostoli, l'altro di minio, di cotici non si possono somministrare in-Giovanni de Vigo con o senza mercu-ternamente senza inconvenienti.

ecorrendo ; i quali empiestri tutti pos- Uncuanto. sedono, in grado diverso, evidentissime EMPIEMA. (Zooj.) proprietà eccitenti, per cui, applicati sopra superficie esulcerate, ne aumenteno di qualsivoglia liquido, di sangus, di la flogosi e le suppurazione ; e sulla su-morcia, o di serosità nella cavità delle perficie non nicerate, operano alla me- pieure, versamento il quale costituisce niera di risolventi, inducono certa rea- soltanto il sintomo di qualche lesione zione dei solidi, e quindi la risoluzione di taluno fra gli organi toracici ; dassi

dei fluidi spanti.

gna, formano quasi sempre la base di samenti tutti che avvengono nelle printutti gli empiastri irritanti, e servono, cipali cavità del corpo degli animali, si vi, e cha variano prodigiosamenta pei pinanto.) loro effetti. Per tal guisa il tartero eme- EMPIOCELE. (Zooi)

tico, l'ammonisca, le cantaridi, la sabina, molte specie di euforbio e di da- pello scroto o pella sostanza del tefne, non che infinite altre sostanze ve- sticolo. getabili, polverizzete od in decotto con- EMPIREUMA. (Econ. dom.) centrato, s' incorporano spesse volte in

rio. l' empiastro di cienta, e via via di- EMPIASTRO. (Agric. Giard.) V.

È l' empiema certo versamento

poi particolarmente il nome di opera-4.º Empiastri irritonti. La ziona per l'empiema al processo mepece, le terebintina e la cere fusa, diante cui si estrae il liquidu dall'inmescolate con un poco di olio o di su- terno del petto. Nel considerara i ver-

per così dire, di matrice elle diversa so-tratterà eziandio dell'empiema, e delstanza irritanti che voglionsi introdor- l'operazione da esso richiesta. (F. Span-

Ernie sporia o raccolte di mercia

Adopresi questo ad indicere l' odiversi empiastri, e determineno la ru- dore di eraccio tremendato dai probificazione, le pustole, o larghe bolle, dotti liquidi e gazosi che si sollevano a cui quindi tien dietro la suppurezio- al momento della decomposizione delle ne di variabile durata, congiunta a do- materie vegetabili ed animali effettuata lori, secundo che il medico use di que- dal fuoco. Siffettu odora dipende per ato o di quell' irritente, e ne prolunga intiero de cert' olio detto appunto per ciò empircumatico, il- quale si forma materie che devono assere espulse dal durante la operazione. Si sviluppa par- corpo, Era codesto vocabolo in ispeciaticolarmente l'empirenma allorquandollità usato dai partigiani del sistema della sostanza organica, assoczettata al l'umorismo, i quali credevano che le potere del fuoco, non è punto mesco-sacrezioni naturali o provocate dall'arlata con qualche liquido; ma può av- te medica coatituissero altrettanti mezvenire ogni qual volta il liquido coo zi di depurazione, si per tutta l'econocoi la si on), non la copre per intiero, mia animale, che per un organo in ed essa tocchi quiodi immediatamente particolare. il fondo del vaso. Non sempre ha l'em- ENANTE. (Econ. rur.)

pirenma lo stesso odore ; quello somministrato dalle materie azotate differisce molto, sotto quest' aspetto, 'dal- tutte indigeos e crescenti nei luochi l'altro svolto dalle sostanza vegetabili, umidi, freschi ed sequatici : apparten-(F. Assauciaticcio.)

EMPIRICO. (Zooi.)

Tale denominazione, resa oggidi Jussieu. sinonimo di ciorlatano, indicava coloro che proscrivendo il ragionamento o guida che la esperienza.

(Giordin.) Arboscello originario del Capo, il bose; involucro polifillo.

quale porta piccoli fiori ascellari. E' il diosma unicapsulare di Linneo, Allavasi nell' araociera.

EMPROSTOTONO, (Zooi.) Varietà di tetano in cui il corpo color di sofferono. c incurvato anteriormente. (V. TETARO.)

EMULGENTI. (Zooi.)

L' arteria, e per estansione la ve- ramoso, rossiccio ; foglie due volte alaquaotità di sangue che vi trascorre. EMULSIONE, (Zooj.)

Nome dato a diverse preparazio- Finocchio selvatico. ni farmacentiche aventi aspetto bianco e quasi latteu. Si distinguono certe sioni con oleose o false.

organi incaricati della secrezione delle ero universale, alle volte mancante.

EMUNTORIO. (Zooj.) Accennavansi per simile modo gli tre raggi; ombrellette coartate; involu-

Che coso sio, e classificazione.

Geoere di pianta nocive, quasi

gono alla classe V (pentandrio) ordine II di Linneo ed alle ombrellifere di

Carotteri generici.

Caliec a cinque denti ; petali enopinttosto l' abuso del ragionamento, riformi, egoali nel centro dell'ombrelnon riconoscevano nalla zoojatria altra la, nella circonferenza irregolari a più grandi e difformi : frutto striato, quasi EMPLEURO ADDENTELLATO, ovale, sessile, coronato dal calica : ombrelle a pochi raggi ; ombrellette glo-

Enumerozione delle specie. Ricorderemo le tre apecia segnen-

ti, siccome la più comuni. EN. CROCATA; Oe. crocoto; E.

Corotteri specifici: Coule alto doc piedi, scanalato,

na recali, furono così dette da emul- te, liace, a fogliette iocise, a lacioic otgere, trarre, al certo per motivo del tuse; ombrello a 15 a 20 raggi, soveovolume della prima, a della grande te senza involocro; sugo giallo: fiorisce in giogno.

EN. FISTOLOSA : Oc. fistuloso, Corotteri specifici.

Caule liscio, striato, fistoloso, emulsioni oleosa o verc, ed altre emul-alto un piede ; foglie allungate, due volte alate, a fogliette piccole cd appuntate; fiori bianchi, in ombrella a

Dimora e fioritura. forente in giugno e luglio.

pinelloides .- Volg. Filipendula acqua- tio alle membrane interna delle palpe-

salvatica. Carotteri specifici.

plici : ombrelle a sei a dodici raggi. Dimora e fioritura.

e luglio. Coltivazione.

Questa piante sono di piena terra dl, freschi ed ecquetici.

n versatane la decozione nei ricoveri esta talvulta nella congiuntive che ridelle talpe, esse periscano. Sapevasi copre l'occhio, e giunge fin presso già che la crocata mangista in insalata alle cornea trasperente. apportava vertigini con bagliore agli sione.

ENCANTIDE. (Zooi.)

tiva che l'avvicina. Essendo la malattia fezione il globo dell'occhio, la palpe-

antica può dessa pervenire ad un volu-Pianta originaria delle Indie, e me considerabile, verbigrazia, a quello del puguo, ed allora atenda assa la sue EN. PIMPENELLOIDE ; Oe. pim- radici al di là della caruncola lagrimale, tion, Finocchio salvatico, Pastinaca brc. È l'encantide talvolta indolente : in altri casi riesce variamente duloroso; posto tra la palpebra tiene esso Coule elto due piedi, glabra, sca- quaste parti del continuo disgiunte, si nalato; foglie radicali due volte alate, oppone al loro ravvicinamento varso a fugliatte cunciformi, incise ; le ceuli- l'angolo maggiore dell'occhio, ne mone intere, liceari, longhissime a sem-lesta i movimenti, e cagiona all'infermo grandi disturbi : mentiene esso certa ottalmia cronica, cd apporta di Specie perenne ed originaria a- frequente la continua apifora, atteso sisadio delle Indic; fiorisce in giugno l'ostacolo frapposto al corso delle lagrime, comprimendo o deviandone punti lagrimeli.

E' spasso codesta escrescenza nei e poco cultivate. Quelli che vorranno primi tempi del suo sviluppo granellaaverla nei loro giardini, le seminaranno ta quanto una more, o formata di piecoli in terra embito dopo la metorità dei pezzi frangiati ; più tardi ha dessa lo semi, e le cullocherenno in luoghi umi- stesso aspetto soltanto la certa trattu di sua estensione ; nel rimenente essendo liscia, di color biancastro o einereo, e Si vuole che bullite con le noci, coperte di vasi vericosi; si prolonga

Può l'encantide incontrare la deocchi, e che, il finocchio selvotico fal- generazione cancerose, locchè si riceciato con le altre erbe da foraggio rie- nosce, attesu il colore rosso-oscuro e aciva paricolusa al bestiame, special- gonsi piombata assanto dal tumore, per mente se inoltrato nella sua vegeta- la somma durasza, pei dolori lencinanti di cui divente la sede, e che propaganzi nel globo dell' ecchio, nella re-Certo tumore formato dallo sei- gione temporale ad in tutta la parte luppo morboso a dalla dagenerazione anteriore della testa; per la facilità della caruncola lagrimale. Nel suo in- colla quale gatta sangue ad ogni piccocominciamento non è altro la malattia lo toccamento ; mediante le esolecrache certa piccola cacrascenza molle, zioni di cattiva natura che formansi rossestra, grossa quanto un pisello, sulla sua saperficia e che aomeniaistragranellosa sulla sua soperficia, che no certo icore sere e fetido; è altera avolgesi nelle caroneola lagrimale, e nel- le malattia sempre complicata colla le doppiatura semi-lunare delle conginn- epifora ; più terdi partecipeno dell' afENC ENC 535

bre, gli ossi vicini alla cavità orbitale, jo, resentando le parti sottoposta per martendo di vicinanza in vicinanza la Intta la estensione della base del spodegeneraziona carcinomotosa. Tala en-pedicello; nel praticara codesta recisiocantide maligno non ammetta in ge- ne bisogna non comprendervi maggior perele altro che un trattamento pallie- sostanza della caruncola di quanta na tivo, seppore non vogliasi tentarne la occorre per isbarbicere affatto il morbo. estirpazione totale, e levarla Inslème Dopo avere levato la escrescenza colle parti totte contennte nalla cavità con tutte le sue radici, si lava l'occhio orbitale, operazione di esito dubbiosis- a varie riprese coll' acqua fredda, poisimo. In quasi tutti quel casi la cui lo si copre con compresso che si sotentossi codesta operazione, il morbo stiene per mezzo di benda od altra faripullulò, e gli infermi perirono dopo sciatura contentiva. Al quinto, sesto o avere tollereto senza profitto i dolori settimo giorno, si stabilisce certa supdella operazione. Nondimeno allor-purazione mneosa nelle parti in eui quando il tumore di natura esneerosa. venne eseguita la recisione. Fa d'nopo non si estesa per anco che alla pelle allora toccare la ferita con un piecolo dell' angolo ed alla parte interna delle bottone di ellume tagliato a foggia cha palpebre, pnossi praticerne la estirpa- praticasi del lapis, ed instillare parecsione, e cauterizzare poscia la ferite chie volte nell'occhio un collirio mucolla pasta arsenicale. A tal uopo dopo ellagginoso. Se in onta di tutti questi avere sollevato il tomora con pinzette, merzi la ferita non si cicatrizzasse, ma lo si circoscrive e lo si stacca cul bisto-divenisse bianchiccia e bavosa , la si rino, ponendo mente di risparmisre le toccherà parecchie volte col nitrato di parti vicines indi al medica la ferita argento finso, naendo l'attenziona di con tutta semplicità. Nel secondo gior- preservarne la conginntiva. Distrutta no si applice sopra na sottile strato la fungosità, si compie il trettamento di paste arsenicale, preservando dap- introducendo due o tre volte al giorno. prima l'occhio dall'azione del caustico fra il globo dell'occhio e l'angolo incol porre tra quest' organo e le palpe- termo della palpebre, nna pomata fatta bra una piccola lamina di piombo esi-col burro fresco, polvera di tuzio, e lissima, ed accomodata alla curvatura bollo armeno. delle parti. Per guarire dell' encantido ENCEFALI. (Zooi.)

benigno si proposero e si adoprarogo le applicazioni astringenti e risolutiva sul rano nello testa. tnmore, la compressione esercitata metodicamenta sulla sua superficie, ma

rinopciaronsi a questi veri mezzi atteso la inefficacia e gl' inconveninti di essi.

Nome dato si vermini che si gene-ENCEFALICI. (Zooj.)

Epiteto applicato al vasi cerebrali. ENCEFALITIDE. (Zooj.)

Per encefalitide intendesl la in-L' encantide benigno, per quento fiammazione del cervello : malattia poco voluminoso esso siasi, può essere feli- conosciuta dagli zonjatri, e perciò mancemente trattato mediante la estirpa- cante nel maggior numero dei prospetti sione ; se sia piccolo, granellato, ed nosologici: malattia a cui il carollo vi va occupi soltanto la ceruncola lagrimale più soggetto del bne, sia perchè gli egi e la congiuntiva vicina, bisogna solle- ed i comodi dell' nomo lo espongono a varlo medianta pinzette, ed asportarlo maggiori caose, sia perche effettivacon un solo colpo di forbice a enechia-menta il cervello di lui sia più delicato

di quello del bue. - Questa malattia no apesso certi accidenti detti comunedicesi comunementa balordona, capo- mente nervosi, spasmodici, convulsivi, storna, capogiro, capagatto, furia, mal idrocefelici, i quali non sono altro che di Spagna, mal del fuoco, passia, ec. effetti di una sconosciuta infiammazione

Gli scritti dei veterinarii nun fan- cerebrale. no adunque mensione della esistenza di Essendo il calore ed il soleggiaquesta egritudine negli animali doma- mento cause validissima dell' encefalistici ; o sia approfundandosi nella cusa, tide, è quindi probabile che siffatto ci avveggiamo subito, essersi confusa la morbo resulti più comune nei paesi encefalitide degli animali al pari di caldi e durante la state che nei paesi quella dell' uomo, con crnci sintomsti- freddi e nel corso del verno. Dassi alci, colla vertigine, col capogiro, colla tresì a vedere con maggior frequenza rabbia e simili: altra volta la si è con- negl' individui nervosi, di cervello nafusa in una colla, meningite e colla turalmente irritabile; in coloro che afaracnoidite. Per tal guisa si legge, ad faticano del continno tal organo meesempio, in certo Trattato sul Giovardo diante l'asarcizio o qualunque eccita-(clavelce) pubblicato nel 1822 da Heur-mento. Ancha la ipertrofia del cuore trel d'Arboval, rinvenirsi nelle pacore viene indicata qual circostanza prediche muoiono per codesto male, le me-sponente alla encafalitide a ad alcune ningi sparse di ecchimosi, talvolta di altre affezioni cerebrali. color nerastro; i vasi della meninge Per tal guisa le causa occasionali

induriti, varicosi, ingurgati, injettati di più frequenti della encefalitide sono : sangue nero, denso coagulato; certa le violenze esterne, i colpi, le cadute congestione sanguigna nei seni, una riportate sulla testa, la commozione, le congestione sierosa nei ventricoli ; l'en- ferita del cervello, la presenza dei corpi cefalo molle, depresso, avvizzito, privo estranei di mezzo a quest' organo e fra di consistenza, di colore giallastro e si- questi della idatidi : il respirare arie mili, e che in questa malattia resultano sature di gas deleterio, di miasmi pualtrettanți sintomi funesti, il peso di tridi. Il più delle volte è figlia poi di testa, il dolora intensissimo di tal par- un callo opprimente o di una tempete e delle articolazioni, i movimenti ratura molto elevata a motivo della staconvulsivi delle membra, la prostra-gione o del clima, del soleggiamento zione delle forze; i quali segni sono comportato sulla testa, del rapido paspur quelli dell' encefulitide. Dupo la sagrio dal caldo al freddo, ed altrest di pubblicazione delle lettere di Lalle-lunghi viaggi con eccedenti pesi, spemand e della memaria di Rostan, diede cialmente laddove vi si aggiunga quala conuseere Dupuy alcuni fatti di mol- che altra causa, come l'abuso dei pialificazione cerebale infiammatoria ne- ceri venerei, le paure, le inquietudini. gli animali (Lallemand, letter. 3.)

muscolari, in ispecialità durante i ca-Possono essere addogliati per in- lori ed accompagnate da sfavorevoli difiammazione encefalica gl'individui di sposizioni morali. Anche le neurosi cetutte le età, le violenze esercitate sulla rebrali vanno riguardate quali circotesta dell'infente durante il parto, il stanze predisponenti, ed in certi cass lavoro della dentizione ; le cadute ri-enme cause occasionali della encefaliportate sulla testa dai bambini, induco-tide. Il grado d'influenza posseduto

Nè resultano meno perniciose le fatiche

C ENC

dalle sopressioni degli scoli, delle eru-nizzazione compiuta della parte senza ziooi cutanee, delle risipole, delle irri- notevoli disordini. I fenomeni precurtazioni articolari, abbisogna assere stu- sori più ordioari sono, nel poppante, dieto con alteriori osservazioni. Aneliz- la continua sonnolenza, e tuttavia certo zando quelle in cui siffatti accidenti sonno difficile a spesso interrotto, grida vengono riposti nel numero delle cau- frequenti, calore alla testa, il rifiuto di se, trovasi che essi in molti casi non succiare la mammella, i vomiti; nelsono altro che affetti di altre enuse che l'infante più avanti cogli anni, mali irritarono depprime il cervello. Eguale di testa, svogliatezza, fastidioseggioc. considerazione devesi fare riguardo al indifferenza, inappetenza, sonno ingrado d'influenza appalesato sul cer-quieto, lo svegliarsi a soprassalti, la vello dello stato morboso dei visceri oppressione, i vomiti; nel ferito cha addominali. Sembra par altro che tali pareva ricomporsi a sanità, la cesospandimenti di flusso, di fioriture ca-falelgia, la malavoglia, brividi irregotance, a va discorrendo, che questi stati lari, dolori delle membra, sonno inmorbosi dei viscari, sieno poi cause od quieto, congiunto all'aosietà, al digrieffatti, diventino une circostenza aggra- goare da' denti, la tendaoza al sopore, vaote nelle infiammazioni cerebrali. Io un piccolo movimaoto febbrila, la irraogni ceso però la encefalitide una volta scibilità o la indifferenza ; in infiniti sviluppetasi va tratteta come tale, siena casi per ultimo, mali a gravezza di tequal si voglia la causa, ed è spesso sta, oppressione, lassezza spontanee, commattere grave errore l'occuparsi certa piccola difficoltà uall'esprimere soverchiamente a per esclusione di que- la perole, formicolamenti, pungiture, dolori in an braceio, in una gambe,

L'asione di societte cuuse compa-inella metà del corpo, o sell'uno o' natirice in vario grado potette di ni-l' altro lato, con afferolimento della fluente sullo sriluppo del morbo cha al mozioni, pieceli attacchi di forna apopresente na occupa. Dopo la com-liplatica, embinencia inde cartetare, nello mozioni e le ferite del cervello, può labituolini, nelle azioni, nel uonon, nella la fadamaniona suppleariri vientipula-attitudine i alvori dello spiritto, offutro o quarantotto ore daechè trascorre/seamenti di viata, vertigini, lintinazio ri-ceidente, oppure solutato in capo di d'orecchie, lemenas senle, od altro quindeli giorni, un mes, et ettimane consuliele; fanomenti tutti quali i aptrao più tempo. Il terrora, il oleggia-isentico in variabile aumore sullo tasso

mento a la infeziona mefitica o miasma- individuo.

ties, operano in generale prestinima.

I initami proprii delle encefilitide mente. El inivasione delle encefilitide considerati in generale, passono esta generale pass

Dis. a Agric. 10

537

-

558 ENC EN

ed egitato, delirio o sopore, con per-facciali protuberano o sono avvizziti, dita o soltanto sami-perdita della cono-gli urchi si mostrano rossi ad animascensa; i movimenti spasmodici; le ti, ud appannati, cavi a polverosi; è convulsioni nei muscoli degli occhi, la lingus sommamenta umida e biandella faccia, delle membra, dal tronco; castra, giallastra, bruniccio nel mezrigidazzo tetaniche a contrattura di que zo, e rossa nel contorno, nera, accea, sta parti ; pupilla contratte ed immo- serepolata, appuntita, a quasi ridotta bili ; trafitture, dolori delle membra, cornes ; la gengive e le labbra divencontratte in ispecialità allorquando si tanu anch' esse scoche, fuligginose. Non provi stendarle a piegarle ; debolazza, sampra i movimenti del raspiro e della prostrazione, paralisi di varie porzioni deglutizione riescono cotanto gravedel sistema muscolare o dell'intero si-mente disordinati, quanto i movimenti stema ; resoluziona delle mambra, sce- delle altre parti attinenti al sistema mumamento a perdita della sansibilità cu- scolare. Si effettuano spesso i movitan-a : allargamento ed immobilità delle menti respiratorii allorguando asiandia popille ; diversi fenomeni resultanti dal- le membra sono convulse, contratte, la paralisi o dalle convulsioni de' mn- soprapprese da tatanico intirizzimento, scoli, come l'allontanamento od il rav- o da grava prostrazione, ed il maleto vicinsmento della palpabre, la immo-per metà assopito a delirante, ritiene bilità o la ruotazione del globo dell'oc- per anco l'attitudine ad inghiottire i chio, lo strabismo, la fissezza o la mo-liquidi.

bilità dei liceamenti faccinii, il riaserramento della mescelle, o l'abbasia-tritas etio, i sovirezat riespiratori dimento dalle inferiore, la rigidezas ed ventaco difficili, incompiuti, irragdari, il retirore della lingua, il conterciamento del allora puer sollanto secado il randella bocce, la lentezza, la pracipita-todo, ed i liquidi passano per la feriagei incere la irragderità de movimanti come attraverso di casale inentisire la constituione del mueria li ariespiratori probabilmenta in molti caorpani general i si demo talvolta serta, la constituione della orine el.a. Variabilizani riesce l'aciamente della materia fectali. I vomiti vanno per cuore, ora il polse comparine auturcon stribuiti in parte allo spasso delle, ora rallestatos a malla; a al principio muccili che concorrono a produtti.

sensitis, menu visibli ilescono le nof iriodo, in cui la protrassione resulte proference; varia molto il calore; ora fonda, il pulso diventa per solito picsensa brividi, ora cevri on freddo ag-colo, frequente; irregolare, intermittengliadatore, ora cetro calore ar deate, che tente. In abuno del fatti narrati da i mostra ripartito inegualmente ce de Abercravahici, il polso varia al gradovaria da un intente all'altro. Succo-i di ascandere in brave tempo dai seconsi alternativamente il dictirio di ilenta al canto a tenta palassisso il allcoma. Le convulsioni e la proturzatione, puto, a da diacendere in pari properta profine la linegriti della cononcea-zione. Permade Lellemande da la cirza i copragiungono accessi di forme colazione non sia emibilmente mustara politica i di pelatica; i l'inescentiti per motto della infarmazione dal ENC ENC 53

cervello, e siccome nelle osservazioni da Georget dice che non lo è forsa neplui pubblicate, il polso prasenta spesso pure col maggior nomero de' casi ; le certa frequenza, o la piecolezza, o le infiammazioni eroniebe del cervello pel irregolarità e diversa intermittenza, così fatto sono talmenta locali, che gli orquesto medico s'ingegua spiegare tali gani delle funzioni nutritiva, anzichè effetti mediante altre influenze. Assi- patire, resultano spesso più energiei del cura Barras avera rinvanuto asssi volta cousuato; ed in molti casi di encefaliil polso tremolante. La voglie di recera, tide senta, l'apertura del corpo da s ad i vomiti non sono rari nell'incomin- vedara cha lo stomaco non è sede di ciamento della encefalitide ocnta, ed in vernna lesione valutabile, in particolara particolare nei bambini. La stitichazza se l'infermo non fu impinzato di beè frequente, meno comune la diarrea, vanda emeto-eartatiche a di madies-La pella si mostra lievementa umida o menti tonlei. Il nostro professore Belseeca, spesso coperta di copioso sudo- lingeri spiegava per via del consenso re, freddo e viscoso negli ultimi istanti mantennto dai narvi come alla encefadella vita. Parlaco Lallemand e Pa- litide possa taner dietro la gastro-anterent di certo odore di sorcio esslantesi ritide, la quale progradendo occulta, è dal corpo de' malati allorquando per-qualche volta esacerbata da valldi evavennero all'ultimo periodo dell'affezio- enanti, ed essendo di difficile risolnne. Certa eruzioni cutanee vengono ri- zione, più della encefalitida stassa è tardate, soppressa, dalla influenza del- cansa della morte, eiò che egli coml'infiammazione sente del cervello, prova con una propria osservazione, mentra altre aruzioni trovanni provo- avvertendo che in tali casi il medico cate. Esistendo ferite sulla testa, le sarebbe tratto in errore fidandosi al parti si gonfiano, dolgono, diventano solo coltello anatomico, il quala gli svemolli, bianchicce, ne somministrano lerebbe una gravissima infiammazione più altro che carta marcià saniosa : del tubo intestinale forse di gran longa ataccasi il perieranio dagli ossi, svol- maggiora a quella del eervello; e così gonsi paracchie flemmasia erisipelatose il medieo sarebbe quasi indotto a crao flemmonosa, o spariscono se già esi-dere assera stata primaria l'infiammastevano. Laddova il cervello trovisi de- ziona gastro-intestinale e secondaria andato, si gonfia, esce per la ferita, si l'encefalitide. Le osservazioni del Belrammollisce o si cangrena, e cade in-lingeri tendeuti a provare che la gasiame coi pezzi della medicazione. La stro-enterite, la quala alcuna volta si infiammazione del cervello esista spesso usserva nelle febbri intermittenti e conad no tempo colla flogosi di noo o più tinne, non è già un' affeziona primaria altri visceri, taoto se la encefalitide ra- della mambrana mucosa, ma bensi nn sulti primitiva o cansa, o secondaria ed effetto di originaria affasione del sisteeffetto, come quando siavi nniesmente una nervoso ed in ispecia del nervo inla concomitanza di tutti gli accidenti, tereostale, a del midollo spinale, vo-Da siffatte complicazioni di morbi emer- gliono essera lette nell'opera originala. ge un complesso di sintomi facile a rap-I sintomi cerebrali però presenpresentarsi in ogni complicazione. Pre-

presentari in ogni complicazione. Pretenda Broussais che la encefalitide edduca sempra la gastritida; lungi tale differeuse a norma della estensione, osservaziona dall'esser sampra vera, della seda speciale, del grado, del corso

Table 7 V

540 ENC BNC

acuto o crooico, contiouo o remittente proventi l'iofinenza dei corpi striati e della malattia. Bellingeri ammette col-lalami ottici zui movimenti. [ Vedi il l'illustre Ginsepps Frank quattro forme volume 50, pag. 417 degli Annali me-

principali di eocefalitide, cioè la cefa- dici di Omodei).

Lugien, la delirante, la letergica, a la Subbline e cost Bellingeri che due tremeficente: ed opision che aella ec- ismo le forme principali, el più fre- fialgica para, la quale si manifelta con quenti, sotto cui suole manifestrai l'en- dolore vivo, prosgente od intento, senza (celbitda, l'usa detta frenetica o delidirio o sopra, eineo sifetta sottatuato rante; l'altra con delirio mite o nullo, le membrane, e libera da egai affezione e piutotto tsupore, sepore, letargo, e la sostanta cerebrale: quanda no ini altata quasi spopletico, che contituore vivo dolore in eggionge il delirio feroce la specie di encefalitida della letargica e continuo, in enno dell'autore, è si lo poporato, è si lo proporato.

fetta anche la vicina sostanza cinerea:

s qui si attiene alla opinione di Foville

deremo la encefalitide in locole e ge
di Pinel Grand-Chomp, i quali ri-nerole.

1.º Encefalitide locole. - Ha tengono che le finnzioni intellettudli si compiano nella detta sostanza. Prima sede per consueto codest' afferione però degli antori indicati dal Bellingeri nei corpi atriati, nei talami ottici, manifestò una tala opiniona l'inglese e nella superficie delle circonvoluzioni E. Home, come si può vedere nel vo- cerebrali; la si osserva pure di frelume 27 pag. 93 degli annali di medi- quante nel centro midollare degli emicion del dott. Omodei. Nella encefali- sferi cerebrali; è dessa più rera nel tide soporosa poi si crede che la flogosi cervelletto, nella protuberanza anellare, abbia sua sede nell'interno della so-e ne' suoi quattro peduncoli nella mistaoza cerebrale, e specialmente negli dolla silungata. Nelle ferite e nelle fratemisferi del cervello: attenendosi così ture del crapio, la infiammazione cerealla esperienze di Rolando e di Flou-brale si sviloppa spesso sulla superficie rens, de cui sarebbe provato, che nei dell'organo, e sotto delle lesioni esterdetti emisferi si compiono le funzioni ne. Talvolta per altro nelle semplici dell'animo, e si fauno la sensazioni commozioni del cervello la enecfalitide ( Vedi Excarato ). Figalmente, opina risieda nel latu opposto a quello che Bellingeri che nelle encefalitide treme- riportò il colpo.

sciente la fioposi occupi principalmente i Dopo avere mostruo certo affectiva i di erretlette i se parti inferiori dei cer-volimento di moto i non agmina, al vallo, cio è i corpi tetristi, i talumi otti imalta perde di repente la conoccenta; ci, e le gamba del cervello picole dei ellorquado dopo alcuni minuto o queste parti dell'occerito i combrono prin inche ore ritorea in e testas, softre ripalmente desionica is nonvincuti, gibi-certa difficulta in movere code ele manda la reperienza dei ciuli Rolando e lera, od anche non pot arolumanoni en la reperienza dei ciuli Rolando e lera, od anche non pot arolumanoni di Magendici, di Perille e di Bracht assibile soppicio e il moto particia Grond-Champ quoto ai cerpi titisti per grafi. Altre volte questo medicino e talumi ottici. E Bellipari per altro talecco rapiare (infermo, si rinviene avrebbe dovuto indicare anche le os-certa diorganizzazione considerabile, la serrationi patalogici di Serrat, com-quale non oppetareazi damente la vita

ENG ENG

con segni notevoli. Spesso le membra si mostrano maggiori in un sito che inferme non sono già affatto parali- in un altro, verbigrazia di preferenza tiche, ned inteccate da compinta reso- nelle membrane che nel cervello. I mo-Inzione, se non dopo essere state ern- vimenti spasmodici, le contratture, le ciate da movimenti sparmodici, da do- convulsioni, l'affievolimento, e la prolorosa contrattura, da certa alternativa strazione muscolare si presentano in tli convelsione e di paralisi : la sensibi- ambidne i lati del corpo, e se tali fenolità dell' arto dura per solito più alla meni sono più grandi da un lato, ciò langa del movimento; il disordine mu- proviene dall'essera maggiormente leso scolare incomincia ora dal braccio, ora l'emisfero opposto. È la cefalalgia meno dalla gamba, ed ora si appalesa in am- circoscritta, tutta la testa riesce pesante bedue gli arti dello stesso lato. Aceade e dolente ; ne tardano ad aggiungersi spesso nei vecchi che la paralisi si sta- ai disordini museolari (laddove questi bilisea lentamente e senza movimenti siensi dapprima manifestati ) il delirio. apasmodici. Se l'infiammazione è cro- il coma, l'affievolimento della intellinica, trovandosi il disordine limitato ad genza. I movimenti spasmodici e le conun selo emisfero, possono rimanere li- trazioni, non che il delirio, si risconberi la conoscenza, il pensiero, il moto trano meno spesso nei vecchi ebe negli delle membra da un lato, e solo il pa- adulti. Codeste affezioni soporose, con ziente si mostra emiplegiaco. Ma al- perdita o semi perdita della conoscenza, lorquando la infiammazione è acuta, coma , o lieve trasogoare, variabile l'amisfero infiammato enfiandosi com- grado di prostrazione museolare, a muprime l'emisfero opposto, oppure la tabilità nel polso e nel raspiro e simili, irritazione si comunica a questo; donde che nominansi opoplassia serose o neravviene il coma od il delirio, i movi- vose, e sono indicate da Serres coll'apmenti spasmodici negli arti rimasti sani, pellazione di apoplessie meningee, reod in totte le membra, se non esiste sultano particolarmente fregnenti nella già la compiuta paralisi. A questi sin- vecchioja. Nei gioranetti predomina il tomi della encefalitide altri se ne ag- sintomo del sopore ; le rigidezze tetaginngono allorquando spargonsi fiotti niche sono più frequenti dei grandi sangnigni nel centro della regione in- movimenti convulsivi. Nei fanciulli di fiammata, i quali costituiscono altret- certa età, nei giovani e negli adulti, il tanti attacchi di forma apopletica, con- primo periodo della encefalitide viene giunti d'ordinario alla subitanea per- d'ordinario caratterizzato dall'agitadita della conoscenza, ed alla resolu-zione, dal delirio, dai movimenti spaszione degli arti che resultano convulsi, modici (atassia); l'abbattimento e la ed allora la paralisi persiste, a meno che prostrazione o resoluzione generale, il il versamento non sia stato lieve. (Vedi sopore continuo, non sopraggiungono APOPLESSIA.) che nel secondo e nel terzo periodo.

2º Encefalitée generale. — On Talvolto per aitro ouvernas fin dapplietion intomineis da no pinol, de priceipie la protataziona nuesolare, certa inflammazione locale, ed ora șiii l'avviliaceto, l'ocerco delirio, il trasacidenti indicano eserce il certello in-separe (edioamia). Ammatendo che il becato primitiumente in tutte le nue colpo di sangue sia ma varietà della parti. Quindi per solito nella esecciali-enerfalitide generale, suppiano essera dite generale, el lesioni educeriche la ellizione ceratteritata dalla per-

Digitize ( ) ( )

dite subitanea della conoscenza con-mostra meno incostante l'epoca del figiunta ello intirizzamento convulsivo, nimento col ritorno nila sanità. ai movimenti spasmodici, od alla risoturgenza dei vasi facciali e cronici.

encefalitide generale cronica, tuttavia è cupera la conoscenza, se avevala perda riputarsi comunissima Gli alienati, in duta, e cessano l'agitazione e lo stato cui la si osserva, ioesppano nella de- sebbrile. Trasceodendo la encesalitide menza, sono colti da parelisi generala locale alla suppuresione, e cessando le e progressiva per gradi, talvolta da ri-irritazione ganerale, sopragginnga nopetuti parossismi di forma apopletica, o tevole miglioramento, persistendo spescoovulsivi, ad intervalli di variabile so la sola amiplegia ; presto però nne lunghezza; tutte le funzioni nutritive o più ricadate pongono fine alla vita si effettoano d'ordinario meglio del del paziente, seppure il morbo non consueto. Gearket riscontrò spasso pa- passi ello stato eronico, capace d'inrecchia alternaioni considerabili del cer- sistere un variabile tratto di tempo. vello ; certe feltrazione serosa della piamadre, ed anche della sostanza cere-lerità nal ritorno ad accessi dei fenobrais, le quale era molis, scolorate o meni della encefalitide; sembra però giallastre, in individui che presentaro- che non tutte le circostanze della mano, durante la vita, debulezza, prostra- lattia fossero realmente intermittenti. gione muscolere, diminuzione della memoria e simili, mentre pure l'atten-rooea idea, che si aveva in generale su zione del medico eresi soltanto fissata uno dei segni dell'encefalitide, cioè la aopra un'affezione toracios ed addo-concomitanza di una fabbre intensa e minale. Asserisce Lallemand di avare gagliarda, e la riunione degli eltri sinritrovato pochissimo consistente il cer- tomi che sogliono osserversi nelle incui costituzione era deteriorata. La en- che nella encefalitide la febbre posse cefalitide cronica, del pari che i primi essere alenne volte mite e leggera, lo gradi della infiammazione cerebrale a- prova coll'autorità d' Ippocrate e di cuta, rimangooo intieramente da stn- Avicenna, di Stoll, di Vogel e di Selle, distrai.

## · Corso & durata.

resulta assai difficile a valutarsi. Ne si coodizione del polso indica sempre

E la encefalitide ora continua con luzione compiuta delle membra, con esacerbazioni più o meno vicine. ed ora presenta remissioni osservabilis-Avvegnache poco conosciuta la sime, durante le quali il malato ri-Ammisero alcuni una certa rago-

Il nostro Bellingeri rettifica un'er-

vello degli idropici, dei tisici, dei me- fiammazioni che hanno loro sede in lati infine che patirono alla lunga, o la altri visceri o sintomi. È primieramente, e fra i testi addotti dall'antore noi sceglieremo quello di Selle, che così Variano sotto molti aspetti il corso serisse : Hic morbus (inflammatio meme la durata della encefalitide; allo stato branarum carebril semper motibus feerocieo poò questa malattia insistere brilibus est stipatus . . . . Jam vero par mesi ed anni, senza esercitare in- febris saepe est minus animadvertenfluenza troppo fonesta sulla ssnità ge- da, signaque hujus inflammationis quam nerale, ed anche sopra la iotelligenza, maxime sunt ambigua, nisi eam a ogni quelvolta il disordine sia limitato causis antecedentibus colligere liceat. ad un punto eireoscritto di un emisfe. Osserva perciò eziandio coi superiorro. La durata della encefalitide acuta, meote citati antori, che nemmeno la

ENC

ENC una esistenta infiammazione; e quanto di, che l'effetto della tomefisione si disse relativamente alla febbre ed al esercita sulla sostanza cerebrale, e col polso, estendersi deve alla condizione progredimento dell'infiammazionestesdel calore, delle orine e del sangue sa si produce vieppiù una maggiore estratto, i quali alcone volte nelle en- pressiona soll' organo encefalico, e sui eefalitidi non presentano quei carattesi nervi che da esso nascono; ed un impropri delle flogosi che hanno sede in mediato effetto di detta pressione è di altri visceri. Altri però sono d'avviso produrre sintomi di paralisi, o di defiche una tale asserziona si debba limi- ciente azione nervosa. I progressi fatti tare alle encefalitidi soltanto parenchi- dalla fisiologia c' insegnano, che il simatose, poiché nelle membranacee, o stema nervoso, e specialmenta l'encemeningitidi, non credono rare la for- falo, ha una apiegata influenza sulla mazione della cotenna del sangos, e la temperatura animale, sulla respirazioconcomitanza di tutti gli altri sintomi ne, sopra l'ematosi, a sulla circolaziopropri in generale dell'infiammazione, ne, e principalmente per mezzo del

Non pago di aver dimostrato che nervo vago e dell'intercostale, i quali la febbre è mite, e che alcune volte presiedono alla funzioni del cuore e del mancano nella ancefalitidi i segni co-polmone. Se adunque proprio è della moni alle altre infiammazioni, avverte pressione fatta solla sostanza cerebrala altresi, che accada pure assumere la e soi tronchi narvosi di produrre più fabbre sino dal principio un aspetto o meno sintomi di paralisi, e di defitifoideo, e tutte le encefalitidi potere ciente azione nervosa, ne avviene nanel loro aumento simulare il tifo; pro- cessariamente, che nel progresso delle posizioni che egli convalida coll' auto- encefalitidi, le forse muscolari si abbatrità di Tralliano, di Sprengel, di Sa-tono, si diminuisce la temperatura, la gar, di Swediaur e di Selle, e poscia respirazione si fa più lenta, il sangue prosagna. persino non presenta la cotenna, ne le

E facile assai il dara la spiega- altre soe qualità fisiche, come nelle inzione di una tale ingannatrice appa- fiammazioni che hanno son sede in renza tifoidea, sia sul principio che altri visceri ; anche rendesi più languinel progresso delle encefalitidi ; nè fia da l'azione del cuore, onde il polso che io la taccia, poiche l'omano intel- sentesi tardo, piccolo a debole. E il letto resta più appagato quando capisce chiarissimo Bellingeri avea già acritto dei fenomeni la ragione. Proprio à del-questa parole, quando gli tocco di ve-la flogosi il produrre un maggiore af-dere, che, prima di lui, di tali fenomeni finsso di sangue alla parte infiammata, dell'encefalitide avea allo stesso modo proprio è pore il tumefarsi della me- ragionato l'illustre professore Tommadesima. Ciò posto, nelle infiammazioni sini nel trattato dell'infiammazione e cerebrali accade pur anco che vi flui- della fabbra continua, pag. 132, 136. sce una maggiore quantità di sangue,

la quale esercita nna pressione soll' or-Gli esiti della encefalitida sono gano cerebrale; ed accade altresì, che gli stessi di quelli della infiammazione la massa encefalica tenda a rigonfiare degli altri organi ; vale dire, la risolned inturgidirsi, ma essendo assa ovue-zione, la auppurazione, i versamenti que circondata e rinchiusa in pareti serosi e sanguigoi, la cangrena, la asolossee e non cedenti, ne addiviana quin- cerazione, la cicatrizzazione.

544 Le alterazioni dell'encefalo pro-propriamente detto possono essere tan-mollimento, di cui non ragionano mica to più profonde relativamente al grado in modo particolare, o che nomarono di disurganizzazione dell'organo, quan-sfacelo e sfacelismo. to minore riesee la loro estensione. Non

## Propostico.

pnossi invero immaginarsi, che si rammollisca e suppuri tutta la massa ence-La infiammazione encefalica, quafalica, dacche la encefalitide ammazza le venne per noi descritta, costituisce il paziente prima ancora di apportare sempre una malattia sommamente grasiffatto grado di disorganizzazione. E va e di triste pronostico; finora fu quindi allorquando tale affeziuna à ge- dessa in quasi tutti i casi più o meno nerale ed uniforme, la sostanza cere- prestamente mortele. Dicemmo in primo brale si da a vedera injettata, la grigia luogo quale si descrisse da noi, impecomparises rossa, rossa carres, la bian-rocché asistendo gradi men forti della ca marezzata, violacea, tagliando a fette encefelitide, come non puossi dubiterla sostanza bianca, geme infinite goc-ne, questa affezione deve riescire allora cette di sangue, direbbesi fosse stata meno periculosa, e più facile a sapeapplicata sopra grani di sabbia coperti rarsi, tanto cui soccorsi della zogiatria, di questo fluido. Altre volte per l'op- quanto mediante i soli sforzi dell'orgapostu la sostanza cerebrale si dà a ve-nismo ; daechè inoltre si trattasse sifdere ginlinstra, o pallida e scolorata; in fatto morbo fin dalla sua origine, suqualche easo è come infeltrata di ser bito che si appalesano alcuni sintomi rosità. Nella prima circustanza, è dessa d'irritazione cerebrale, e senza aspetd'ordinario più soda che nello stato tare che essa si caratterizzi, potrebbesi sano, la sostanza biauca ha l'apparen-spesso prevenirne le funeste conseguenza del glutine; nel secondo è meno ze. Dicemmo in secondo luogo, essera consistente, senza patire quella specie stata la encefalitide finora mortale in quadi disprennizzazione che nomossi di si tutti i essi, attesochè per una parte recente rammollimento del cervello. Ci- vedremo ehe i mezzi d' ordinario adotansi per altro alcuni casi, per dir vero perati, lungi dal diminuire il male, eserrarissimi, nei quali dicesi avere rinve- citano per l'opposto una funesta innuto fluente tutto il cervello. Non sem- fluenza sul suo corso ; e dall'altra, che bra però verisimile che si rinvenissero produce resultati molto più soddisfain questo stato di disorganizzazione an- centi l'uso dei mezzi indicati dalla che gli apparati nervosi della base del natura stessa dell'affezione; ecco invero quanto troverassi a fior di evidencranio. Le alterazioni locali sono il ram- za dimostrato nell'articolo che varsa

mollimento, la infeltrazione e lo spar- sul trattamento. Non puossi per altro gimento di sangue, le raecolte marcio- dissimulare, che la importanza degli se, la mortificazione cangrenosa, la esnl- organi ancefalici, la loro posizione in rerazione ed i tragitti fistolosi, l'in-una cassa ossea ed inflessibile, else imdurimento.

pedisce lo sviluppo del gonfiamento Parlano spesso i chirurgbi di mor- infiammatorio, e la uscita dei versamentificazione, di putrefazione, di cangre- li serosi, sanguigni o mareiosi, prodotti na del cervello : è probabile che essi dalla encefalitide, non sieno già condiabbiano in generale confuso questa zioni sfavorevolissime. Sono altrettante influenze micidiali, la Infezione miasma-lorgano ; la vita trovasi jo grave peritica, il terrore ed i caldi eccessivi, che colo. Verso il termine della esistenza, por formano tra cause spesso riunite i movimenti respiratorii riescono frenella produzione di certe gravi malat- quenti, precipitati, o lenti all' estremo. tie epidemiche, nelle quali la infiam- La piccolezza, la irregularità, o la inmazione del cervello occupa al certo termittenza del polso, il rantolo, il freduno dei primi seggi. Secondo Boyer la do delle estremità, la immobilità dei encefalitide, che tien dietro alla commo- lineamenti facciali che precedono la sione del cervello, riesce più terribile morte; mentre invece annuuziano la dell'altra che anccede a certa contu-convalescenza il ritorno graduato e prosione, e quest' oltima maggiormente gressivo dell'uso dei sensi, delle faimportanta dell' altra avvenuta per fe- coltà intellettuali, delle forze muscorita cerebrale. La esistenza di un'aper-lari, di certa calma e buona voglia, del tora sogli nasi del cranio può agevolare sonno tranquillo, dello atato natorale il ricopero del sofferente, dando pas. della lingua. La miglioranza avvenuta suggio ai liquidi sparsi. Costituiscono di repente, persistendo la cefalalgia, la altrettanti accidenti sfavorevoli l' età vigilia, n la tendenza al sonno, il mal inoltrata, la costituzione deteriorata per essere febbrile, i brividi, il languoro, qualsisia abuso, certa vivissima suscet- resulta per solito ingannevole, e precetibilità nervosa, l'abituale tristezza, le de una ricadota più grave dello stato veglie protratte.

chè il eervello non è disorganizzette, dell'induramento. sommollito, finche non esistono ner

sisolozione.

poossi sperare il risolvimento della flo- del proprio intelletto. gosi. Che se non risce possibile il

primitivo della malattia. Ora le altera-La complicazioni della encefaliti- zioni locali lasciano dopo la guarigione

de aumentano di necessità il pericolo una emiplegia, ed pra a lungo andare in cui trovasi la vita dell'infermo. Tor- i movimenti e la sensibilità si riordinana poi difficile determinare le îndica- no più o meon compiutamente, sebbezioni del pronestico riguardo al perio- ne la prizzione ammorbata sia sede di di ed agli esiti della infiammazione. Fin- una cisti, di una cicatrice, od anche

Non è cosa iusolita vedere i maanco fomiti di suppurazione, d'infel-lati a ricuperare soltanto imperfettatrazione marciosa nella pia-madre, di mente, insieme colla sanità, l'uso delle versamento di pus soll' aracnoide o loro facultà intellettuali : gli uni persulla dura-madre, avremo possibilità di dettero la memoria , talvolta parzialmente; altri rimasero nella compiuta

Secondo Lallemand, fin a tanto demenza; di tali malati certuni riebbeche non aiasi formata la suppuraziona, ro dopo molti mesi 1'intiero esercizio

Senza assere tanto esclusivi quanriassorhimeoto della marcía, puossi pe- to lo è Broussais, il quale crede non sò benissimo effettoarsi quello del san- potersi riguardare totte le malattie del goe. Lo stato di continuo aopore, di cervello (da lui ritenute come effetti coropiuta risoluzione delle membra, della irritaziona, cioè delle congestioni senza ritorno del delirio o delle con-sanguigue e serose, delle aracnitidi, volsioni, riesce malauguroso; annuncia dell'apoplessia senguigna, del canero, asso la disorganizzaziona del cervallo, dei tumori fongusi della doro madro, o la considerabile compressione di tale delle idatidi, dei tubercoli. dei tamori

Dis. d' Agric., 10°

ossai spattanti alla pareti interna dell'impratichito riconosce presto il vero caalla tombe, o di abbandonarlo agli sforzi raccolte marciosa.

di pretesa potenza medicatrice. Importa da alcuni salassi inutili od anche noce-

eranio, della letargia, della epilessia, rattere della egritudine. Il colpo di saudella catalessia, del rammollimento e si- gue, la emorregia cerebrele, si combatmili), se non quali tracce elquanto dif- tono coi mezzi usati contro la infiamferenti di affezione sempre identica, e mazione del cervello anche da quei non come infermità di diversa natura, curaturi che non pensano punto ravvied inntile la pretensione di distinguerle cinarli a questa. La diagnosì della enceprima di combatterle, essendo sempre falitide e delle altre affezioni cerebrali la irritazione quella che fa d'oopo com- resulta assai più importante per riguarbattere ( 2.º esame, peg. 770 ), senza do al loro pronustico. Mentre che pel adottare tale suo divisamento, dobbia- fatto la encefalitide uccide in alcune ore mo però dire non sembrarne la diagno- od in pochi gioroi, la epilessia, gli atsi di siffatti mali egoalmente sotto ogni tacchi dei nervi, la follia durano anni, aspetto importante. Crediamo insieme ed appena compromettono la vita del colla scuola di Broussais, torni meglio malato. Il dichiarare d'eltroode nazzo trattare il cervello fin dalla comparse un cotale che non lo è già, apporta dei primi sintomi d'irritazione, che ri gravi inconvenienti per esso e pei suoi manerseoe oziosi osservatori dei pro- figli. I chirurghi per ultimo che suggegressi del male, nelle mira di lasciurgli riscono l'operazione del trapano conseguire un corso, e di giungere a forme tro gli ascessi encefalici abbisognano di od a esiti, i quali condorranno il malato segni positivi intorno alla sede della La encesalitide verrà distiota dalla

pochissimo ell'infermo essere stato pre- epilessie, dalla follia, e dalle altre neuservato da certo malanno di preferenza rosi cerebrali, negli articoli concernenti che da un altro; dalla encefelitida piut- siffatte malattie. Non cercheremo punto tosto che dalla munia, purchè egli sia stabilire le differenze che potrebbero guarito. Ogni qualvolta colni che ripor- esistere tra la encefalitide e eerte preto un colpo alla testa patisca ansietà lese febbri essenziali, le quali pon sono vigilia , languidezza e simili, suggerisce altro che infiammazioni del cervello. Boyer il salusso, dicendo con Pott : Non diremo della impassibilità di distin-" che se si rischia trarne senza bisogoo guere, negli onimali bruti, innanzi mormolta quantità di sangue nella mira di te, la infiammezione delle meningi dalla prevenire un male immaginario, puossi infiammazione del cervello, e ció tanto altresì salvare la vita del paziente, che più che questa distinzione non è di forse la perderebbe senza questa specie verun vantaggio pel trattamento (1). Il di soccorso, e che non devesi esitare repentino attacco di paralisi di un lato tra l'inconveniente che può rasultare del corpo, unito al coma, indica, se-

voli, ed il nale sassi megiora che ne verrebbe forse dalla loro ommissio-ne., Il trattamento d'altronde che si addica alla encefalitide non sarebbe no- essere indinato a riconoscere tale differenza cevola in un violento accesso di mania nell'uomo per via di sintomi, e non ando o di epitessia, se non quando fosse con tinosto troppo alla lunga; ed il zoojatro e impossibile di farlo. condo Lallemand e Rostan, la emorra- vello è injettato o rammolito , in supgia cerebrale ed apoplessia sanguigna ; purazione, in cangrena, ud indurito, e mentrecha nella encofalitide locale sum- va discorrendo. Ma questo punto della plice, la paralisi si sviluppa leutamente, sturia d'infiammazione cerebrala e per ed è assai vulte precedota da uno stato anco sotto molti aspetti uscurissimo, ed convulsivo; gli effetti della compressio- i quesiti che vi si riferiscono ne trascine sono continui, quelli della infiamma- narebberu troppo da lungi, di maniera ziuoe offruno certe alternative in bene che non è deto uccoparcene ; solo died in male fin alla compiuta disorga- remo cha il delirio e le convulsioni annizzazione della porzione ammorbata, nuosiano minore alteramento o com-Non è sempre facile discernere durante pressiunz del coma e della prostrazione; la vita le differenze esistenti tra questi in un caso pel fatto l'organo sgisce tutdue stati murbosi; per buona surte il tavie, e nell'altro non esercita esse trattamentu riesce eguale si per l'uno quasi più la pruprie funzioni; e quindi che per l'altro, Per tel goisa: 1.º certe la encefalitide acuta incomincia di sodisorganizzazioni infiammatorie varia venta col delirio, e con le convulsioni, mente estese senza notevoli disordini alle quali tengono dietro il sopore e la nella funzioni cerebrali e giunte ad un risuluzione delle membra. Diremo più determinato gradu, indocono subita- innanzi quali sono i segni indicati dai mente il coma e la resoluzione delle chirurghi come valevuli a farne riconumembra, come se fosse sopraggiunto un scere la esistenza e la sede degli asceseffondimento sanguigno; 2.º essendo si encefalici pei quali essi soggeriscono per consuetu la emorragia un accidente la trapanazione. delle infiammazioni locali del cervello congiunte al remmollimento od alla esulcernziune, così i segni di tale infiam- traccisre qui il prospetto di tutti gli

mazione devono precedere quelli dello errori commessi nel trattamento della spandimentu, e laddove quest' ultimo encefalitide ignorata e riguardata relasia poco considerabile, aumenta pochis- tivamente a taluno da' suoi sintomi, o simo lu stato paralitico ; 5.º accada di dei suoi rasultamenti cadavarici, di coi frequente che il malato si trovi in una si composero altrettante malattie escondizione di forma apopletica allor- senziali. quando il medico viene chiamato presso di lui, senza cha gli assistenti pussanu nerali e speciali del trattamento, le prinsomministrara veruna istruzione sul cur- cipali sono le seguenti : so della malattia. In tal caso la sezione cadaverica costituisce d'ordinario l'uni- grande attenzione anche si piccoli efco mezzo per conoscere la natura del- fetti delle influenze irritanti ad ogni lie-

l'affezione cerebrale. Dovremmo procurare di mettere ora a paraggio i sintomi e le alterazioni la, a finche persiste lu stato convulsivo

Cura.

Ci manca lo spazio nacessario per

Per ciò che spetta alle regole ge-

Prevenire la egritudine ponendo ve sintomo d' irritazione cerebrale. Nel principio della encefalitide acu-

organiche della encesalitide per con- e la pienezza del pulso, vale dire, d'orfrontare gli uni colle altre in foggia che dinario durante il primo periodo, il si potesse valutara, durante le vita, il trattamento antiflogistico va somminidisordine interno mediante gli sconvol- strato al pari che nella pucamania incigimenți esterni, a riconoscere se il cer- piente, e proporziuuatu alla età ed alla

costituziune dell'individuo. I salassi generali e lucali, e l'applicazione dei curpi cerebroli intermittenti verra essuinato refrigeranti sulla testa, hannu un'azione negli articoli intermittente febbre, perdiretto e potente sul cervello, e sono i niciosa, atassica, a simili. due migliuri mezzi entiflogistici conoscinti. I salassi sieno sempre generosi e fiammati molti organi, fa d'uopo preripetuti finche vi esiste fregoenza e du- starvi seria attenzione. rezza di polso: le senguisughe, special mente allo interno delle nari e le ven- spesso che si ricorra al cateterismo. tose scarificate verranno poste più da vicinu che si può al male. Suggeris consi trattata colla stessa energia della ence⊸ generalmente le bevande lassative (solo faliside acuta.

però quando non esiste gastro-enteritide), tanto per effettuare certa azione re qui le cure richiesta particolarmente derivativa, quanto per riparare alla sti-dagli infermi esposti a fomiti d'infeziotichezza. Riescono assai volte prufitte- ne o di cuntagio. voli i bagni tiepidi usati ad un tempo

come mezzi derivativi.

getto di provocare l'azione di questo fatta sanità. organo e quella del cuora, a rischio di aumentare le congestione cerebrale ; si valescenza preservara l'infermo de tutte combatterà quindi questa mediante pic- le influenza velevoli ad apportare la ricole evecuazioni sanguigne locali, ed in caduta, come sono gli strhvizzi, e simili, ispecialità colle opplicazioni del ghiacfatto considerabili progressi.

Cita Rostan l' esempio di encefa- effetti, litide sopraggiunta dupu la soppressione

Il trettamento delle congestioni

Se insieme eol cervallo sieno in-

La ritenzione della oriua richiede La encefelitide cronice non va

Non è di nostra messe rammenta-

Nella encefslitide acuta proibirasai eolle applicazioni fredde sulle testa. Nou qualunque sorta di nodrimento fin alla ne sembra bastevolmente comprovato compiuta convalescenza : nella encefail vantaggio dei sinapismi posti ai piedi litide cronica hanno spesso gli infermi buon oppetito, digeriscono perfettamen-Allorquando all' estrema prostra- te, ne deggionsi privare di alimenti ; ira zione si associ nno stato miserabile di molti casi ezisndio, siamo costretti darpolso, si supraeccita il cervellu con forte ne luro in maggior copia di quella che irritazione praticata sulla pelle, all' og- solevano essumera quand' erano in per-

Importa moltissimo durante la con-

Pubblicò Blaud molte osservazioni cio sulla testa. Non sembra nocavola il (Bibliot, Med. Tom.62), nelle quali preporre un vescicatorio sopra di tal parte, tande essere riuscito a vincera prestiscome pure spesso si pratica. Boyer simamente le encefalitide incipiente me-(che assicura avere di frequente ado- diante la compressione delle carotidi prato siffatto mezzo con felice evento), esercitata per quelche minuto secondo, dice essere necessario ricorrervi di buon e rinoveta. Siffetto mezzu è di così feore, e prima che la infiammazione abbia cile esecuzione , e così innocente , da doversene comprovere ulteriormente glis

Ouelle encefalitide che esiste indi erpete rosicchiante che stanziava nel- sieme colla perforazione del cranio er la faccia, che cedette allorquando que- delle meningi, richiede alcune precausto fu richiamato coll'cioto del vescica- zioni relative alla medicatura. Avendo torio ; il malato era già agonizzante, ed il moggior numero dei chirurghi confuaveva da ventiquattro ore il rantolo. so il rammollimento del cervello colle

cangrena di quest' organo, suggerirono lle, dell'etmoide e va discorrendo. I faiti in geocala di recidere ad ogni medica-di questa natura condossero i chirorghi tura tutta la parte supposta morta, e dila proporre la operazione del trapano praticareinjetzioni variamente stimolanti, contro certi ascessi encefalici.

Le parti rammollite verraung con tutta | Credeva Quesnay che si potessero facilità portate fuori della supporazione, aprire gli ascessi sotto la dora-madre, sicche torna inotile cercare di estrarle, a nella sostanza stessa del cervello, per poco che esse aderiscano al cervel- asportara funghi e tumori careinomatosi lo. Le injezioni stimolanti diveotano risedenti in codeste parti. Opina Boyer permiciose, provucano la enfingione flo- che il saggio e pradeote chirorgo debba gistica del cervello e certa soppurazio- praticare la operazione del trapano ne considerabile; della qual cosa po- ognigonivolta siasi riconosciuta la seda tremo di leggeri convincersi leggendo dell'ascesso; che nozi applaudisce a molti fatti registrati nella Memoria di coloro, i quali si arrischiano trapanare Quesnay: d'altronde il regionamento va nei casi dubbiosi, senza però bissimare qui d'accordo colla osservazione. In la condotta guardinga degli altri che questi casi adunque ci limiteremo co- non operano. Non esita Boyer a sugprire l'apertora del cranio con paono- gerire di fare parecchie incisioni fin ligo forato, sopra del goale porraonosi le nella sostanza del cervello all'oggetto filaccie, ed un apparato valevole a sor- di dare useita alla marcia. Aperse G. reggere il totto. Dovrassi inoltra age- L. Petit con felice esito un ascesso nella volare la oscita della marcia mediante sostanza medesima i bisogna però racla positora favorevole. Lungi dal pra- contere del come avevasi prima appliscrivere injezioni stimolanti, dobitiamo cato il trapano onde evacuare certo vercha mai sia stato giovevola ricorrece samento sangoigno risedente fra la durasoltanto alla injezione di pretta acqua madre ed il cranio; solo nel sesto giortiepida; non è già il pus on liquido no praticossi un taglio sulla meningi e majefico, e può arrecare gravi inconve- sol cervello. Dice Lollemand aver venienti lo introdurre un corpo estraneo duto cinque o sei volte eseguire il didi mezzo al cervello. In un' osservazio- schindimento di ascessi encefalici in conne di Laperronie, citata da Quesnoy, dizioni favorevolissime, e perire tutti i leggesi pel fatto, che un malato perdeva malati. Ne asserl Dupuytren avere per la conoscenza secondo che la cavità del sei volte procurato con ottimo evento cervello riempivasi del liquido injetta- la uscita alla marcia situata nell'interno tori, che cadeva per ultimo come mor- del cranio. In cinque casi la marcia troto, e che lo si ravvivava sobito estrat- vavasi fra la dura-madre e l'osso , ed togli il liquore. Se il pus e le parti dis- nna sola volta convenne incidere le meorganizzate rinvengono una uscita, la ningi ed il cervello. Per cimentare conencefalitide può finira col risaoamento, simile operazione (che noi crediamo po-Agevolò pure la guarigione del soffe terlosi fare ) bisogna essere pressochè rente per encefalitide, la perforazione certi che esista certo fomita marcioso, delle ossa praticata collo strumento fer- e conoscerne la sede. Nella encefalitida ritore, o colla estrazione di una scheg- aenta procedente da ferita, da contusiogia, di certa porzione colta dalla ne- ne alla testa (unico caso in cui possa erosi , mediante la carie della rocca , essera adoprato il trapano), la suppuradella porzione mostoidea, del tempora- zione si stabilisce per solito dal quinto

al dodicesimo giorno; è dessa contras-Inclia cavità meningea della quale ocsegoata dalla paralisi compiuta e per- cupa totta l'ampiezza ( rispettiva nelle manente delle membra opposta all'emi- varie specie di animali); però diviso sfero ammorbato , spesso con migliora- dalle pareti anfratte e tuberose di detta mento apparente nello stato dell' infer- cavità mediante la meninge specialmente mo, scemamento della irritazione, ritorno destinata a difeoderlo dagli urti e comdella intalligenza, e come senza agitazio- mozio i contro queste medesime parene. " Qualuoque volta ai segoi di span- ii. - L' encefalo dicesi comunemento dimento marcioso nel creoio (sono pa- cervello. role di Boyer) aggiungansi la enfiagione

te, e che colà va posto il trapano. Esi- ta; ma siecome questo volume varia stendo una ferita, lo staccamento dei aoche negli individoi della medesima suoi margini somministra la stessa iodi- specie, così riesce assai difficile di vacazione, che viene raffermata dall' alte- lotarne il peso specifico relativamento razione del pericranio. Devesi pure tra- a ciascuna specie (1). panare sempreché la pressione esarcitata e dai segni di compressione ; ove si di- conda interna. lazioni troppo , progredisce il distanco

vello : le speranze di felice esito sono assai meno favorevoli. Non rinvenendosi verun indizio esterno della sede questo peso dell'encessio cel seto non com-

dell'ascesso, non è lecito giuvarsi del pioto, alla metà di quello del corpo, e nettrapano. La paralisi indica bensì qual como adulto a circa la 30, ma o 35, ma parte. emisfero sia ammorbato, ma non già a circa la 800, ma o 86a, ma parte. Nel ca-qual porzione di essa. (Vedi Taapano.) vallo alla 400, ma o 450, ma. Nell'asino atta

ENCEFALO. (Zoot.) laccio, polposo, midollare, rinchiuso II, pag. 356.

E N C

La di lui massa considerata in parziale degli integumenti, ed il distac- genere riesce molto più valumioosa co spontaneo del perioranio, puossi es- nella specie nuana cha in gualunque sere sieuri che ivi esiste lo effoodimen-altro animale di organizzazione perfet-

Divisione, Sostanze. - L' enceaulla pelle produca costantemente do- falo, secondo Leroy ( Anatomia comlore nel medesimo luogo, e sa il pazien parata, di cui ne riportiamo qui un' ete vi porti del continuo automaticamente stratto ), considerato in massa, comla mano; il tutto ne induce a credere prende tre parti perfettamente distinte sia questo sito la sede del versamento. » l' una dall' altra, il cerebro cioè, il ce-Vuole Boyer che s'ineida la dara-madre rebello, il mesencefalo : ciasenna di ed anche il cervello, se faccia d'nopo. queste corrisponde più particolarmente Giusta il parere di Dupuytren, sempre- alle rispettive regioni della cavità meche l'osso trovisi guasto per pecrosi in ningea. Lo stesso organo si costitoisce tutta la sua grassezza, la dara-madra se di due sostanze diversificanti nel colone stacca, e si copre di marcia; bisogna re, nell'organizzazione, nella considar oscita a tal liquido anbito che or stenza, ma massiccia e pesanti: la privenga indicata la esistenza dai brividi ma di dette sostanze è esterna, e la se-Sostanza esterna - ( corticale

della dura-madre, c s' irritano e s' in- bigia o cenerina). Forma il primo strafiammano tanto l'aracnoide che il cer- to del cerebro, il centro dei tubercoli

> (1) L'anatomico Chaussier valuta Girard lo valuta nel bue equivalente

250,ma o 260,ma, Nel montone alla 250,ma E così chiamato quell'organo mol-nel gatto alla 100,ma o 15(11. Ved. Tom. bigemini, ed è più frammischiata alla col mesencefulo, ed auteriormente il seconda nel cerchello. Offre una mol- setto longitudinale meningeo ne divide titudine di circonvoluzioni intersecate i due lobi.

da un immenso numero di ramificazioni arteriose sostenute da tenuissima espan- periormente la sommità tondeggiante di sione meningineo.

centrale, bianco ). Divisa dall' esterna scissura corrispondente al lembo flutde un sottilissimo strato giallognolo (1) tuante del setto trasversole osserviamo costituisce essenzialmente il mesence- le parti che rendono questo pervio con cerebello, e lo strato corticale dei tu- l'organizzazione interna. Lo stesso ha bercoli bigemini. Siffatta sostanza un luogo rapporto alla scissura enteriore po' meno consistente e più omogenea ed ai lembo del setto longitudinale diche la prima, offre più o menu dira visorio dei duc lobi, nel fondo della mate, più o meoo apparenti, più o quale scissura riscontriamo le parti che menu rare secondo le situazioni, alcune reodono questi pervii l'uno con l'altro tenoissime striscie di un rosso vermi c col mesencefalo. glio, le quali non sono altro che pic-

cole arteriuzze quivi serpeggianti. La feriormente, posteriormente e lateralchimica composizione e la natora di mente presenta varie prominenze diamenduc queste sustanze non sonu co- versificanti nelle forme, dimensioni, pu-Busciute.

te il setto meningeo trasversale lo di- sono divise superiormente, congiunte vide dal cerebello : inferiormente ap-nel centro senza incrociarsi, e nuovasfenoide; posteriormente è contigun una per ciascun lato, e costituiscono

ti in tutti gli snimsli.

Il cerebro è bilobato, ed offre suciascun lobo in parte libera e posta al

Sostanso interna - (midollore, disotto del cerebello: nel fundo della falo, forma il centro del cerebro, del quello, le quali parti suno proprie del-

Lo stesso cerebro considerato in-

sizioni, direzioni e colore: 1.º due di Organizzazione esterno dell'ence queste sono bianche, cilindriche, difalo. - Il cerebro diviso in due lobi retta inferiormente, corrispondenti, una di ugual volume forma la massa più per ciascun lato, alle due fosse etmoiconsiderabile dell'encefolo, giacchè oe- dali : diconsi prominense o stroti etcupa almeno la metà della cavità me- moidoli o olfattorii, e danno principio ningca: la sua faccia anteriore conves- ai nervi dello stesso nome ; 2.º due also, anfratta, circonvoluta, strisciata di Ire parimenti bianche, piramidali, menomerosissime ramificazioni sanguigne no voluminose delle precedenti, chiacorrisponde alla faccia meningca del pa- musi strati ottici o oculari. Situate alla rictale c del frontale (2), Superiormen-base della fossa pituitaria dello sfenoide poggia sopra le fosse etmoidali dello mente divise si dirigono obbliquamente,

due altri prolungamenti anch' essi bian-(1) Più apparente nell'encefalo del-chi, cilindrici, di volume medio, diretti Poomo che in quello degli animali; Seem-mering fu il primo a parlarne: il fu Flan-driu la considerava come ona sostaura par-della fossa pitnitaria ed anteriormente ticolare; ma le sue traccie non sono costan- ngli strati ottici, diconsi peduncoli ce-(a) Ne difalangi soltanto a quella del rebrali o prolungumenti mesencefolici frontale, ed è più appianata che nelle altre (coscie dello midollo ollungato) : questi avvicinandosi l'uno all'altro diven-

l'origine dei nervi ottici o oculori : 3.º

gono continui col mescacefalo ed ista- guisa di prolongamento vermiforme corbiliscono comunicazione tra questo ed risponde al ventricolo dello stesso ceil cerebro; 4.º ona prominenza parti- rebello: il secondo, più sferoideo, si culare bianca, cilindrica, curta, situata prega inferiormente, e corrisponde antra i due prolungamenti precedenti, i ch'esso al suddettu ventricolo ed al quali l'abbracciano in parta dicesi peduncolo pituitario o sopra sfenoidale; laterali più piccoli sono regolarmente 5.º un' altre promioenza accessoria con- compagni : situati, uno per ciascun latinus col pedancolo pituitario, costi- to, nello spezio resultante dal primo e tuita da un corpo di natura particola-dal secuodo, corrispondono posteriorre, detto appendice pituitaria o sopra- mente e lateralmente allo stesso ventris/enoidale (glandula pituitario); 6.º in colo cerebelloso. Dal centro di riusomma doe prominenze laterali, l'una nione di questi quattro lubi si dipardestra e l'altra sinistra, composte di tono due prolungamenti midollari mesostanza esterna o cenerina, striate, no voluminosi dei due cerebrali; ditondeggianti nelle loro superficia, con- consi peduncoli cerebellosi o mesencetinuate colle pareti inferiori dei ventri- falici (braccia della midolla allungata): coli corrispondono sgli ipogambi mag- sono continui col mesencelslo, ed istagiori del cerebro umano, nel quale biliscono la comunicazione di questo s'incontrano inoltre i tubercoli pisi- cul cerebello. Alla base del precitato formi (1).

periore e posteriore della cavità me- il mesencefalo. ningea; corrisponde inferiormente ed Il mesencefulo viene più particoanteriormente all'estremità superiora larmante costituito dai quattro prolundai due lobi cerebrali ; riempia tutta gamenti o peduncoli midollari, i due ciste in ogni verso.

centro di riunione si costituisce il ven-Il cerebello molto meno volumi- tricolo cerebelloso resoltante dallo spanoso del cerebro, occupa la parte su- zio formato dai lobi tra i peduncoli ed

la concavità meningea dell' occipitale cerebrali cioè, ed i due cerebellosi. Sifino al margine sopariore e laterale del tuato posteriormente al cerebro ed al forame maggiore di quest'osso, ed offre, cerebello, i quali lo coprono, sopraal pari del cerebro, una superficie ine- vanza superiormente e posteriormente guale, bernuccoluta, aufratta, tuberosa il secondo, ed è inferiormente ed anteed intersecata da numerosissime rami- riormente sopravanzato del primo : ficazioni sanguigne, flessuose ed intral- corrisponde al corpo dello sfenoido ed all'apolisi cuneiforme dell'occipitale : Il cerebello è quadrilobato, e le si compone di due sostanae, l'una scissure resultanti dalle sue divisioni so- esterns più abbondante, bianca, midolno meno profonda di quelle del cere- lare, e l'altra interna cenerina : offre bro. I suoi lobi sono l'uno ioferiore ed inferiormente per ogni lato della sinfisi anteriore, l'altro superiore e posteriore, dell'occipitale con lo sfesoide dua proe gli altri dua laterali destro e sinistro, minenze tondeggianti divise l'una dal-Il primo, più considerabile si piega po- l'altra de un solchetto poco profondo, steriormente ai tubercoli bigamini, ed a Dalla sua estremità superiore e posteriore trae principio la midolla vertebrale, e dai sooi lati sorge l'origine di (1) Ved. Girard. Vol. II, pag. 370. | quasi tutti i nervi encefalici.

Organissasione interna. - Re-|fuori, è pervia e continue culla concalativa e ciescune della perti compenenti vità interne degli strati o prominenze

aciato superficielmente da ramificazioni arteriose, siegue la direzione longitudi- Corpo midollare, tenuissimo, traspanale del setto meningeu inter-cerebrale, rente, bilaminoso, diretto verticalmente al quale corrisponde, ed è situato nel alla faccie interne dei ventricoli che sefundo della sciesura anteriore divisoria para l'uno dall'altro : leggermente indei due lobi del cerebro, fre i quali cavato nel centro per lo stabilimento stabilisce comunicazione.

riori ed esterne dei due

l'encefelo riesce però più particolar-etmoidali(1), nelle quali concavità conmente proprie del cerebro, il quale, fluisce la sierosità dei centricoli. Per sutto questo ed altri rapporti, può con- ugni latu interno del eerebro, prufun-siderersi come il centro delle comuni-dato in queste situezione, si costituisce cazioni stabilite tra queste medesime un'aperture pervie a comune ei due vantricoli in cotal guise comunicanti, perti. Corpo calloso - (semilobo) bien- quentunque divisi de un setto midolco, midullare, alguanto consistenta, stri- lare detto

Setto medio - ( setto lacido ).

dell' aperture compne e pervia, corri-

Prominense ovali - (centri ova- sponde enteriormente col corpo collo-11). Una per ciascun leto del oerebro, so, del quale siegue la direzione a posi scoprono tagliendo la sua sostanza steriormente cul trigono cerebrole. Noel livello del corpo calloso, del quale la che le due lemine midullari di quesuno la continuazione leterele. Offrono sto setto non sono perfettamente eppliun colore bienco, una superficia legger- cete l' una all' eltra, d' onde resulta un menta convessa, nna composizione mi- piccolu spezio intermedio denominato dollere, e costituiscono le pereti ante- dai moderni anatomiei ventricolo medio. Trigono cerebrole - (volta trico-

Ventricoli cerebroli. - Uno per lonnota, fornice). Corpo bianco, perogni lobo, rinchiudono una meggiure o fettemente triengolare, situeto tra i due minor quantità di cierosità (1): le loro ventricoli posteriormente el setto mepareti bianche sono rivestita della me- dio : non costituiece siccome nell'uomo ningina ; l'entariora di queste è con- une specie di soffitta, ma si cumpone cava e la posteriore inoguela. Di forma di tre protuberanze longitudinali, l'una longitudinele, le estremità, l' una supe- inferiore e due superiori (colonne) (2). riore e l'altre inferiore, sono più ri- Offre due faceie l'une enteriore constrette, ed il cantro resulta più spenio- vesse, la quale corrisponde al centro so. L'estremità apperiora meno ristrette del satto medio : l'altre posteriore, legdell'inferiore, è ripiegata esternemente germente concave e corrispondente al e lateralmente, e termina con un fondo plessu coroide che la divide degli strati cieco appoggieto alla basa delle due ottici, è striscista da piecole linee diprominenze cenerino letereli esterne del retta in varie guise (lire o saltorio). La cerebro (ipogambi maggiori) (2): l'in-protuberanza infegiore siegue la direferiore o anteriore, contornete all' in- zione dell' estremità del setto medio

<sup>(1)</sup> Gli anatomici moderni ehiamano (1) Abbondantissima nell' idrocefato. qu e concavità ventricoli etmoidali. (2) Ved. Girard. Tom. 11, pag. 373. (a) Anteriore e posteriore nell'uon Dis. & Agric., 19"

quivi inscrito a continuo, ed alla base come il centro di origine dagli strati di questa riscontrasi l'apertura comune etmoidali, dei peduncoli cerebrali, a ai duc ventricoli. Le due superiori ser- degli strati ottici o aculari. Nota 1.º vono alle connessioni dello stesso tri- che le due sostanze encefalicha insieme gano cerebrale, e sono costituita dalla frammischiate nell' interna organizzasostanza cenerina ricoperta da tenuissi- zione di siffatte protuberanze costituima lamina midollare del setta medio i seono varie scanalature dirette in modi le loro superficie riscontransi strisciate diversi : 2.º che dalla loro contignità da niccole benderelle, le quali imitano d'intorno agli strati ottici resulta una i corpi fimbriati di Winslov, e dalle piccola striscia bianca a guisa di benestremità di queste due protuberanze derella semicircolare (dappio centro superiori si costituiscono i due

na di Ammane). Uno per ciascon lato, rebrale ed il plesso caroide rimangono sono in qualche modo una continua-scoperte due prominenze alquantu vuzione delle estremità superiori del tri- luminose, e sono queste : gli zione ed il contorno dell' estremità su- namente bianca, internamente cenerina, periore del ventricolo cerebrale corri-situati superiormente e sullo stesso piaspondente, e vanno a disperdersi nella no delle prominenze piriformi; unità sostanza della protuberanza inferiore anteriormente, ma divisi a misura che dello stesso trigono.

si estende inoltre nell' Interno dei ven- nistro de' nervi ottici, tricoli, e serpeggia libero sopra le loro

pareti.

semicircolare del Vieussens), ricoperta Prolungomenti cilindroidi - (cor- dat plesso coroide, Tolto il trigono ce-

sona cerebrale. Divisi dagli stroti at- Strati attici - (talami de nervi tici, mediante il plesso coroide si con-attici. ) Addossati l'uno all'altro, di fitorneno all' infuori seguendo la dire- gura piramidale, di composizione ester-

si recano verso il mesencefalo; riunità Plesso coraide. - Corpo la gran di nnovo alla base del pedancalo pituiparte libero, fimbriato, reticolare, va- lario, ed accoppiati esternamente e puscoloso, composto dell' intralciamento steriormeota si dividono quindi in due di ramificazioni arteriose sostenute da grossi cordoni (nervi ottici). Nota che tenuissima lamina meninginea : alquanto nella situazione delle loro riuniona poestean è situato e serpeggiante tra il steriore non si presentano già incrociatrigone cerebrale, i prolongamenti ci- ti, ma che la loro sostanza si confunde lindroidei e gli strati ottici che ricopre e costituisee un corpo solo, in guisa che unitamente ad altre parti proprie del-siffatto punto di riunione può renderli l'organizzazione interon dell'encefalo : communi tanto al destro, quanto al si-

Dal primo allontanamento di catesti strati ottici si forma uno spazio al-Prominense piriformi - (corpi quanto profondo éventricolo degli strustriati). Protuberanze longitudinali di ti ottici; terso ventricola di Bourgelat): composizione midollare e cenerina, ap- desso è continuo con un solchetto resulpianate sulle faccie, rleoperte dal ples- tante dall' eddossamento di detti struti. so coroide e dal trigono cerebrale; Sono pervie le due estremità di codedirette lateralmente agli strati ottici, sto ventricolo, nel quale il più di suterminate inferiormente in ponta, riu- vente riscontrasi un liquido serosu, e nite alla base della protuberanza infe- costituiscono due aperture di commuriore del trigona, furono considerate nicazioni cerebrali. La prima inferiore

es ankeriora (rulva), ricoperte dalla pro-particolarità. I due superiori più volutuberanza inferiora del trigono stabili- ininosi sono un poco ovali, mentre gli sce la comunicazione coi due ventricoli inferiori più piccoli e sferoidei coprono nel luogo stesso, ove questi sono fra loro il corpo pineale e purzione del plesso comunicanti : l'estremità di detta eper- coroide. Sebbene divisi da solchi protura diviene infundibuliforme (imbuto fondi, la loro sostanza, ciò non per tano infundibulo di Bourgelat), e si con- to, è continua in verie situazioni intertinua fino al peduncolo pituitario, ed ne. Una lamina midollare tenuissima all' appendice dello stesso nome (1). (volvola di Vieussens) siegue la direzio-L'epertura superiore o posteriore (ano) ne del solco trasverssle, il quale divide costituisce il principio di un condotto i tubefcoli soperiori degli inferiori ; cointermedio, del quale perferemo in pro- manica lataralmente culla sostanza del cerebello, e si ebbassa o prolunga tregresso. Corpo pineale - ( coronarium : sversalmente ad un canale detto

glandola pineole.) Picoolo, conoide, di nu grigio rossiccio, molle, friabile, at- dotto del Silvio: conole medio del Wintorniato dalle remificazioni del plesso slow). Di puca estensione e dismetro coroide, le quali ne essodano le posizio- corrisponde inferiormente ed anteriorne alla base dei Inbercoli bigemini : desso mente con l'apertura comune cerebrale è situato enteriormente all'apertura su- superiore, e comunica in questa situaperiora o posteriore del ventricolo degli zione col ventricolo degli stroti ottici ; stroti ottici : e dalla sna base legger- mentre superiormente o posteriormente mente incavata si dipartono due cor- corrisponde ad una cavità prophia del duncini bianchi diretti e dispersi nella cerebello, la quale costituisce il

sustanzo degli stroti ottici (2).

Tubercoli bigemini - (quodrige- ventricolo di Bourgelat.) Di forma lonmini di Winslow. Natiche. Testicoli). gitudinale, più spazioso che nell'uoma, Sono quattro protuberanze riunite, so desso resulta dell'allontanemento dei peprapposte, diversificanti di due la due duncoli cerebellosi, di modo che le sua nel volume o nelle forma, consistenti pereti sano costituita da questi stessi quanto il corpo colloso; più volumino- peduncoli, e dalla porzione del mesensa nei monofalangi che nell' uomo ; di cefalo corrispondente al suo diametro: composizione esternamenta midollare, vi si trova il più di sovente una maginternamente cenerina. Continui supe- giore a minore quantità di liquido sieriormente a posteriormente agli strati raso. Mediante il condotto intermedio, ettici riscontransi situati nel fundo della catesto ventricolo comunica inferioracissura trasversala alla bese del pro- mente con quello degli struti ottici e lungamento del lobo inferiore del cere- per conseguenza coi due loterali cerebello: stabiliscono comunicazione tra broli; mentre, considerato superiormenquesto ed il cerebro, ed offrono varie te o posteriormente, osservari il disme-

interna sono molto più apparenti nell' encefato dell' uomo in cui questo organo è molil quala penetra nella sostanza di questa
fato dell' uomo in cui questo organo è molil quala penetra nella sostanza di questa to più voluminoso che negli animali.

Condatto intermedio - ( ocqui-

Ventricolo cerebelloso - (quorto tro terminare can una punta (calamo

(1) Ved. Girard. Tom. II, pag. 379. (2) Ved. Girard. Tom. II. p. 380. Nota principio della midolla vertebrale; ladperò che totte le parti dell'organizzazione dove mette capo in un piccolo canale, stessa midolla. In detto ventricolo si

estende in parte il plesso caroide cerebelloso, il quale abbraccia un enroo di natura particolare detto

Appendice pituitaria - ( glandola piluitaria.) Corpo di un colore cenerino tendente al rossiccio, toodeggion-molto vistosi, e perciò accetti se tarate nella circonferenza, offre due braccia ti non se ne trevassero di goest' orconvesse: la prima, cerebrale, è ricaper-dine ; possono però contribuire alla

ta dalla meningina, a la seconda, sfenoi- varietà, dale, dalle piegature della meninge. Siffatto corpo, grossissimo nei monofalangi, in confronto del poco volume dell'en-tendiamo favellare : cefalo, riesce più vulomiooso che nel- ENC. A FOGLIE DI ALIMO ; E. l'uomo. Giace sulla fossa pituitaria dello halimifolia, Cav. - Pallasia grandi-

sfenoide in mezzo si peduncoli cerebra- Rora, Willd. li: osservasi attornisto da un plesso coroide ( reticelle vascolose del Willis )

del quinto pajo encefalico (1). zione dell'apertora inferiore comune tere, a tre nervi, appuntate, di un vercerebrale del ventrienlo degli strati ot de grigio ; fiari a disco brann, ed a ce tici, si stabilira un infundibulo (imbuto) a 12 raggi gialli, segnati da due solchi. continuo e corrispondente col peduneo- pednncolati, terminali. lo midulfare pituitario e l'appendice dello stesso nome, così è a ritenersi che il plesso coroide cerebelloso o pituita- en meridionale, fiorente nella state. rio riveste quest' infondibulo, e si cootinus fino al veotricolo cerebelloso, il

puale termina nel principio della midolla vertebrale in uo piccolo canale nenetrante nella sua sostanza, e dal quale esee un liquido sieroso qualora dea haono fea loro e col gangli linfatici sin detta midolla tagliata trasversalmente, ona qualche analogia. Soggiacciano alle me-Da queste contione entrispondense ap-rie epoche della vita degli animali, e si parisce nna eomunicazione non dubbia riscontrao quasi costantemente affette celle

diversi dell' encefalo ; ma ciò non per lattie proprie del sistema linfatico: donde diversi dell'encersio; ma cio non per si potrebbe coo qualche probabilità infe-fanto gli usi di detta appendiee e quelli rirpe che i doe primi di questi corpi podel corpo pineale sono tuttura ignoti (2). tessero essere gangli linfalici ed arteriosi di one natura particolare, destinati ad at-(1) Ved. Bourgelat, Tom. II, ediz. terza, teooare ed a perfezionare la sierosità dei ventricoli, dell'encefalo e del principio della pag. 302. (2) La pineale, la pituitaria e la tiroi-midolla vertebrale.

fra l'appendice pituitaria ed i ventricoli moccie dei cavalli (morve) ed in altre ma-

ENCEPALOCELE. Eroia dell' eocefalo. ENCELIA. (Giardin.)

Che cosa sia, e classificazione. Genere di piante avente fiori

ENC

Enumerasione delle specie.

Ecco le due specie delle quali in-

Caratteri specifici.

Cauli grigi, remosi, cilindriei, ecformato da moltiplicatissime ramifica- perti di peli corti ed ispidi ; foglie alzioni arteriose sostenute dalla menin- terne, peziolate, le une semplicemento gina, come pure da parecchi nervei fi- ovali, le altre aventi nei margini uno o lamenti originati dal cordone principale due denti, uno dei quali maggiore vieino alla base, le fa comparire astate ; Siccome si sa che della continua- alcune sono soltanto ondosa : tutte ire-

> Dimora e fiaritura. Arboscello originario dell' Ameri-ENC. BIANCASTRA.

> > Sinatimia. Enc. canescens, Cav. - Pullusia

ENC

mensis, Jacq.

Caratteri specifici.

ovali, intere, pubescenti, biancastre ; la cui azione, oltre di essere mal sicufiori gialli, in grappolo lasso e tar- ra, è altresi pariculosa. La scelta dal minale.

Digiora e fioritura. Anche questo è originario del all'evacuazione. l'America meridionale, e figrisce in

agosto e settembre. Coltivasione.

ta delicate.

ENCELIO.

nella cavità addominala. ENCELITE.

Sinonimo di enteritide. ENDACO. V. INDACO. ENDEMIA.

lattie, che attaccano nal tempo stesso gare senza parieolo; di preservare l'agli nomini e gli snimali di tutto un di- zione della gastriche, la quali ne sono

ENZOURIA ed EPIROURIA.) ENDERMICO. (Zooj.)

toglierlo si tosto che si vuole; di pro-Nuovo metodo di applicare i ri-dorre effetti più pronti ; di permettere medi al corpu umano, per mezzo della l'uso dei medicamenti a minime dosi ente, spogliata precedentemente del possibili, di prevenirli dall'aziona disuo derma, col mezzo del vescicante gerente; e per conseguenza decompoda togliersi si tosto alzata la bolla, un-nente dello stomaco; e finalmente som-

halimifolia, Willd. - Coreopsis Lide prevenire l'assorbimento delle sue molacole, e l'interno eccitamento che ne consegua. Dal novero dei vescica-Canle ramoso, pubescente alto de tori atti a questo metodo, dica Lem-2 a tre piedi ; foglie alterne, peziolate, bert, è da escludersi l'acqua bollenta luogo non è di alcun momento onde mautenere il dinudamento necessarlo

Si passa in seguito alla applicazioni immediate ; se il medicamento è solido, per esempio sotto forma di pol-Arboscalli di piana terra, però do- vere, di sale, sa ne saleggia la ferita; mandano del calora nella state per ben sa trattisi di un estratto, di una confiorire. Il terrano sia buono è consi-|serva, si usa a guisa di unguento ; la stenta; irrigazioni frequenti nel tempo qual forma conviene pracisamente ai che fioriscono. Si moltiplicano coi loro medicamenti sttuosissimi, i quali sotto semi sparsi in vaso o tarrina supra un piccolo volume producuno grandissimi letto caldo, e la giovani encalie si gover- effetti. Se il rimedio è liquido, si applica nano nella maniera indicata per le pian- slla superficie dinudata imbevuto nelle filacciche, ovvero sutto forma di bagno. Pei madicamenti gazosi, bisognerebbe Epiteto di quanto si racchiuda impiegare un vaso armato di due chia-

vi, l' una destinata a far il voto nel vaso, l'altra ad introdurvi il gas medicamentoso. Questa via di medicazione offre i seguenti vantaggi : di potersene sempre valere quando la altre vie sono Si dà questo nome a quelle ma-impadite, o non si potrebbero impie-

stretto : le cause di queste malattie, sovante riscosse a spesso perturbate; quesi sempre biliose, sono, u la stagna- di evitare i disgusti soi sensi del palato ziona dell' aria, o le emanazioni dei a dell'odorato inseparabili da molti gaz mortiferi, principalmente di quelli medicamenti ; di offerire il mezzo di dalla puludi ; alle volte poi anche de- curare gli ammalati senza che questi lo rivano da un governo difettoso, da ci-sappiano; di favorire il modo di conbi e bevande walsane. (V. gli articoli tenere nel limite che si desidera l'affetto del rimedio, potendosi sempra

po averlo usato, e vedere qual elemen- dita, e che sentesi una apecie di crepito esso abbia perduto. ENDIVIA. F. CICOBIA. T. VIII, p.

644 di questo nostru Dizionario. ENEMA.

Injezione di un medicamento liquido negli intestini per la parte di dietro, mediante sifone u siringa. ENEOREMA.

Specie di nebbia o di sostanza ne regioni del corpo; ed in tale nltimo ENERVE o SNERVATA (POGLIA).

Quelle prive di nervi o costole almeno apparenti. ENFIAGIONE.

Malattia più particolare delle bestie buvine, e dei montoni. (V. Marao-B18NO.)

ENFISEMA. (Zooj.)

Adoprasi questo vocabolu ad esprimere lo stato di una parte del stami. corpo nella quale si svilupparono parecchi gas, o vi vennero introdutti in variabile copia.

stanzia nel tessuto cellulare succutaneu; quale comprende tutte le piante a fiori possono però essere ugualmente distesi ermafroditi con nove atami liberi ed da fluidi elastici i tessuti sotto-serosi, esattamente distinti. sotto-mucoso, intermuscolare, e quello che eireonda i vasi ed i nervi; contie-o culmo). (Bot.) ne talvolta aria in variabile copia il parenchima di molti organi, ed in ispe lazioni e di nodi, e che sono perfettaeialità quello dei polmoni; le cavità mente lisei. Il finsto della massima parte delle membrane serose per ultimo re- delle piante ciperoidee è senza podi. sultano esse pare talvolta il ricettacolo di siffatte raecolte gasone. (V. Praumo-

TURACE, PREUMATORI.) L'enfisema che riconosce per sua causa l'introduzione dell'aria nel tes-mielato. suto cellulare, si appalesa sotto la forma di un tumore bianco, rilucente, elastico ed indolente : è la tumofazione ge-menti diversi ; mu destinati entrambi

ministrare un mezzo di scoprire quale nerale o parziale ; differisce questa maè in ogni medicamento la parte attiva, lattia dall' edema in quanto che la petpoiehe si può esaminare il rimedio do- le non ritiena già le impressioni delle tazione gualora la si tocchi. L'enfisema generale, vale dire, quello in cui tutto il tessuto cellulare succutaneo trovasi disteso dall' aria, riesce affatto simile a quella specie di gonfiezza che osservasi sugli animali soffiati dopo averli sgozzati. Nell'enfisema parziale. all' opposto, trovansi sultanto lese alcu-

leggera, che nuota nel mezzo dell'orina. caso gli si compartiscono differenti nomi. Se contenga aria il solo basso-ventre forms la timpanitide ; qualora il fluido elastico penetrò nello scroto, costituisce il pneumatocele, e lo si dice in fine pneumatonfulo, ogni qualvolta il tumore gasoso occupi il bellico. (Ved. questi vocaboli.)

ENNEANDRE (PIARTE). (Bot.) Quelle che sono munite di nove

ENNEANDRIA. (Bot.)

Parola composta da due voci greche, ehe significano nove mariti. Lin-Può l'enfisema risiedere in diver- neo ha chiamato con questo noma la se parti del corpo, ma per consueto IX classe del suo sistema acssuale, la

> ENODE o SENZA NODI (PUSTO Quelli mancanti affatto di artico-

ENOGALA. (Econ. dom.)

Bevanda di vino e latte. ENOMELE. (Econ. dom.)

Bevauda di vino e mide; vino ENOMETRO.

Dato fu questo nome a doe stro-

ENO

alla oparazioni, che hanno per oggetto ordine I.º di Linuzo, ad alla famigha il vino.

degli epilobii. Il primo, inventato de Bertholon, diremo con Base (Dict. rois. d'Agric.),

è inteso a riconoscere il punto, quando quattro foglioline caduche; petoli quatil vino in fermentosione è pervenuto tre ; stami otto ; antere bislunghe e all'ultimo grado della sua elevazione: pendenti ; stimma quattrifido ; cosella in seguito chiamato questo poi vanne lunga, cilindrica, a quattro angoli ottu-

ROMETRO (vedi questo vocabalo), ossia merose, angolose, attacente ad un ripesa-liquori, applicato specialmente al cettacolo centrale. vino. Destinato è questo ad indicare

quanto alcoole contenga il vino fatto. Quanto più lo stromeuto si approfonda più avvenenti per la grandezza dei lonel vino, tanto più quel vino è leggero, ro fiori. tanto più contiene di spirito.

Non ispiegheremo qui la costru- diflora. zione d'un tale strumento, non essendo nè facile, nè economico per un coltivatora il darsi a fabbricarlo. Chi lanceolate, glabre ; stomi inclinati ; fiovolesse farne uso, deve quindi rivol- ri gialli, grandissimi ; caselle bislunghe,

e specialmente in Parigi. l'enometro di un uso assai vantag- l' America settentrionale. Gorente in gioso. Può far esso hensì conosee- Inglin e agosto.

re, se il vino d'una data vendemmia, EN. A FIORI LUNGEI; Oc. lond'una certa annata, d'un assegnato giftora, Jacq. - Volg. Ropunsia di distretto sia più esrico d' alcoole, di fiare lungo. quello d'un altro, ma non è punto esatto, quando si tratta di confrontare

vini d' nna natura molto differente, co- di molte foglie ammassate nella sommità, me quelli, per esempio, di Linguadoca lanceolate, bislunghe, addentellate, di con quelli di Seiampagna; impercioe- un verde carieo; fiori ascellari alla chè quantonque contengano sei volte sommità dei cauli, gialli, con un tubo di più d'alcoole, a motivo nondimeno lunghissimo, ed i petali distanti e bilodalla soprabbondanza di materia colo- bati ; coselle pelose, eilindriche, a rante, di principii estrattivi, di sali tar- quattro solchi. tritici, ec., appariranno più pesanti degli ultimi. (V. il vocabalo Vino.)

ENOTERA. (Giardin.)

Che cosa sia, e classificosione. partiena alla classe VIII (octandria) Ropanzico.

ENO

Caratteri generici.

Calice lungo, eilindrico ; lembo a GLEUCOMETRO. (F. questo vocobolo.) si, quattro logge e quattro valve a tra-Il secondo non è altro che nn an mezzi polispermi ; semense nude, nu-

> Enumerozione delle specie. Noi gnivi ricordiamo soltanto le

EN. A FIORI GRANDI; Oe. gran-

Coratteri specifici. Caule frutescente; foglie ovato-

gersi ngli artefiei fisici nelle grandi città, solcate, ingrossate alla base. Dimara e fiorituro. Non consideremo poi nemmeno . Pianta bisannuale, originaria del-

Corotteri specifici. Caule semplice, peloso, guernito

Dimaro e fioritura.

Pianta bisannuale, originaria di Boenos-Ayres, fiorente in luglio e agosto.

Genere di piante che contribui- EN. BISANNUALE; Oc. biennis. scono all' ornamento dei giardini. Ap- - Volg. Erba degli asini, Ropinisia,

Caratteri specifici. una rosetta sopra la terra; nel secondo acuti. dal centro di questa rosetta s'innalza un caule grossissimo, sugoso, cilindrico, ramoso, alto da tre a quattro piedi ; Virginia, fiorenta in giugno e agosto. foglie innceolate, quasi intere, appuntate, lunghe, di un verde giallognolo, Willd. - Oe. suaveolens, H. P. con il nervo bianco, delle quali i pemoli scorrono sopra il caule e sono dentati nelle foglie radicali ; fiori gran- russiccio alla base ; foglie altarne, landi, gialli, ben aparti, ascellari, alla som- ceolate, appuntate, interissime, leggermità dei cauli ; caselle cilindriche.

Dimora e fioritura. E originaria dell' America setten-

fiorisce in luglio e settembre. Cav.

Caratteri specifici. Cauli sovaote coricati ed in seguito raddrizzati, cilindrici, ramosi, ginaria della Virginia, a fiorisce da giugueroiti di peli bianchi, morbidi al tat- gno a attabre. to ; foglie quasi sessili, alteroe, allungate, appuntste, molto angolose, quasi glabre : fiori grandi di un bel bianco.

Dimora e fioritura. Queste pianta, annua in piena terra, e perenne nelle stufa, fiorisce in

luglio ed agosto. EN. FRUTESCENTE ; Qe. fraticosa, Willd.

Caratteri specifici.

quanto la corolla.

Cauli alti da uno a due piedi, glabri, rossicci, dritti; foglie lanceolate, poco ramosi, di un piede circa; foglie leggermente dantate, lunghissime, di uo infasiori multo leggermente lirate, quelverde brono ed ordinariamente rossie- le del caule ovali, appuntate, peziolate,

in grappoli peduncolati e terminali : Pianta formante nel primo anno caselle pedicellate, i eui angoli sono

> Dimora e fioritura. Pianta perenne, originaria della EN. ODOROSA; Oc. odorata,

Caratteri specifici.

Canle dritto, alto tre piedi eirca, mente ondose, che finiscono in peziolu scorrente sopra il caule ; fiori graudi. di un bel giallo, odorosissimi, i petali trionale, ora natoralizzata in Francia; larghi come quelli della En. bisannuale, con cui ha i maggiori rapporti, ma più EN. CANDIDA; Oc. tetraptera, luoghi. Tutta la piaota è pubescente;

casella cilindrica, scanalata. Dimora e fioritura.

Questa è perenne o bience, ori-

EN. PORPORINA; Oc. purpurea. Caratteri specifici.

Pianta avecta dei rapporti com che passa al color porporino allorchè l' En. rosea ; caule cilindrico, glabro, il fiore è appassito; il che succede dal- alto diciotto pollici circa; foglie lanla mattina alla sera ; perioncolati, soli- ceulate, appuntate alle due estremità, tari, escellari; caselle corte, tetragone, interissime, glabre a di un verda glaupelose, gonfie, con una costa bianca- co ; fiori porporini di grandezza mestra rilevata tra gli angoli; divisioni diocre, a patali ottusi, quasi ondosi, del calice pelose, quasi taoto lunghe non intecesti; stimma di uo porpureo oericcio; easelle ovali, sessili, angolose a solcate.

Dimora e fioritura.

Pienta anoue, originaria dell' America settentrionals, fiorente in luglio. EN. ROSEA; Oc. rosea, Oc. rubra, Cav.

Caratteri specifici.

Cauli oumerosi, glabri, rossicei, ce, fiori di on bel giallo, grandissimi, verdi, sovente rossiece; fiori rosei, di

grandezza medioere, disposti in una totte da parecehi autori alle flemmasie specie di spiga lessa alla sommità dei intestinali o gastriche. La esulcerazione enuli ; casella angolosa. acuta o cronice degli intestini, la loru Dimora e fioritura. degenerazione caneerosa o tubercolosa,

Tatte queste piante sono di pie- Per ciò che spetta a codesti divisamenti na terra, e richiedono poche attenzio- ne riserhiamo l'esame egli erticoli febni : molte si riseminano da sè, a so-bre, flemmasia, canero, colica metallivente più che non si voglia; le altre ea, gastro-enteritide, infiammazione, pare si semineno egnelmente; ma la tubercolo, ulcera. cosa più sienra, trattandosi specialmen- La enteritide profonda o flemmote delle frutescenti, essa è di racco-nosa non costitusce punto un'affezione gliere le semenze, e consegnarle alla comune, non occupa quasi mei un terra subito che sono matare; ellora tretto considerabile del tabo intestinanascono nella primavera, e fioriscono le, e riesce in generale limitata ad nas l'enno seguente. Onando nascono nel-estensione compresa fra alcuni pollici

Uni ffre radici buone a mangiarsi.

POSME. ENTERALGIA.

> Dolore degli intestini. ENTERELESSIA.

prodotto dell'ingusinamento degli inte-ne, l'otturemento del tubo digerenta stini. Egli lo colloca nelle enterosi, ehe cagionato de un corpo estrenco, de formano la seconda famiglia della sue certo tamora che lo comprime all'esternosologia netarele.

ENTERITIDE, (Zooi.)

testini, infiammazione che volgarmente lenso della cute o del dolore fisso in dicesi colica. La enteritide presentasi è certo punto del basso-ventre; spesso vero anche sorto eltre differenti forme, però riesce lenta, e preceduta de segni principalmente dipendenti dalla esten-annancianti il rattenimento dalle fecce sione della infiammezione si nella su-negl'intestini, quali sono la stitichezza, perficie che nella profondità. Ma od e l'aumento progressivo dell'addomine, limitate alla membrana mueosa e costi- la diminuzione dell'appetito, l'emarezza tuisce la praessa, o si estende alle fibra della bocca. mueolose dell'intestino, e costituisee la Il primo sintomo di eui per so-

Pianta perenne, originario del Pe- la stessa colice metallica, furono da cerrù, fiorente in gingno ed ottobre. | tani riguardate per altrettante flemma-\* Coltivazione. sie ecute o eroniehe di questi organi.

l'autunno, fioriscono l'anno dono, led un piede ; può attaccere i grossi in-Itestini al peri degl' intestini tenni; spes-Ricorderemo ehe la bisennuale so occupa il termine di questi ed il principio di quelli; quesi sempre he ENSIFORME (POGLIA). F. SPADI- cause evidenti, come non contusione o certa pressione violenta praticata sull'addomine, l'introduzione di sostanze venefiehe nel toho intestinale, lo strangolamento di un'ansnla intestinale in Nome dato da Alibert al dolore quelche saceo erniario, l'invaginaziuno o ehe lo riempie internemente.

L' invasione di questa melettia Noi quivi intendiamo la infiamma- è talvolta anbitaneo ed indicata da zione profonda o flemmonosa degl' in- tremito universale e da freddo in-

DISSENTERIA. Anche la febbri continua litu mostra lagnarsi l'infermo consiste furono in questi ultimi tempi riportatelin eerto dolore stabile e eostante in

Dis. d'Agrie., 10°

qualche punto del basso-ventre, a per-perfetta immobilità, interrotta soltanto ticolarmente nelle regioni iliaca destra delle scosse comportate nel rigettare ; qualora l'individuo sia bovino ad om- ora si butta di frequente da un lato e miti e grida. Quando si svegliano i do- sul dorso. lori, o quando ingagliardiacono, anctratto, e dal sobitaneo rialzersi. Sop- funesto. praggiunga di frequente la arutazioni, venti, vomiturazioni, vomiti di materia

bilicale; siffatto dolora cha aumanta dall'altro per rinvanira in nuova posisotta la pressiona, a per gli sforzi di tura qualche allaviamento all'ansietà da recere, va talvolta congiunto a calore lui patita. È il respiro angustiato dal cocenta. Esaminata con attensiona la dolore che accompagna il ribattimento ragione addulorata, presenta sotto le dita dei fianchi ; il polso si mostra fraquendel medico o un oscura resistenza, o le, stretto, il calora maggiora di poco, carto tumore distinto, rotondo od ova- od ancha abbassato; somma apparisce le, nei dintorni nd entro al quale si la prustrazione. Il bue e la vacea cesfenno sentire ed udire fraquenti bor-seno di ruminare, ad in quest' ultima loglismenti. Da questo punto, primiti-diminuisce la sacrezione del latte, e tavamenta doloroso, partono varie doglia lora supprimesi del tutto ; gli occhi ai che spargonsi nel rimanente della pan-rendono stupidi, accedono i sossulti cia, il cui volume aumants per gradi ; muscolari per lo più nel bipede postetela secondaria intumescenza del basso- riure, qualche velta ai palesano generaventre finisca talvolta col nascondare al li, a l'affanno di raspiro cresce notabiltatto il tumora primitivo. Nei prograssi mente. Il cavallo non si adraja, tiene della malattia è spesso il dolore addo-la testa appoggiata : per lo contrario il minale spinto al grado di svellere ga-bue si norica, a sta calla tasta rivolta È il suo corso generalmente rapi-

rede il calore generale, quindi un su-do, e sebhena appalesi nel sno andadore caldo e profuso. Tutti questi se- manto parecchie alternative di esacergoi sumentano o decrescono a norma basiona e di ramissione, tuttavia evidei dolori, i quali vangono contrasse denta riesce l'aumento de' suoi sintomi gnati del contorcersi e celcitrare so- da un giorno all'altro, e meno equivoca vente dell'animala, dallo sdrajarsi tratto la sua tendenza verso di un esito

I casi di felicissimo esito sono dapprima alimentari, poi biliose, mu- rarissimi in confronto di quelli cha cose, chimose, a da ultimo starcoracee, giungono a tristo risultamento. Vol-Soffrono talani certa costipazione così gendo questa malattia a buen fine, cioè resistente, da non essere vinta ne coi sila risoluzione, gli accidenti diminuiclisteri ne colle pozioni purgative; altri scono progressivamente, cessano i dotramandano per l'ano meterie mucose lori o si fanno meno gagliardi, e gli sanguinolenti simili a quelle dei disen- attacchi divangono più rari, i polsi riterici, separata d'ordinario sensa do-tornano allo stato normale. Sarà poi lora, talvolta peraltro con premitl, i più sicuro il felice pronostico, sa l'aniquali possono propagarsi sino alla ve-male cominci ad evacuare la feccie, a scica. Di mezzo a goesti fenomeni l'ani- pisciare abbondantamenta; se diminuimale presenta l'aspetto del dolora, la sca il sudora, l'affanno di respire, l'occute si contrae, i peli si fanno irti e si chio si mostri più vivace, ad il calore sculorano; l'infermo ora si tiene in a la gonfiezza del basso-ventre vengano

meno. Il vaterinario non abbia peròlviziosa positura degl'intestini tenni, che per guarito quell'animale che presenta sono ravvolti a più riprese sopra sè une certa sensibilità od un' alterota re- stessi. Altrove le infiammazione occupa spirazione quando lo s'insella o lo si una porzinna d'intestino invaginata in faccia mnovere, a pensi che in tali cesi un'altra, e sebbene l'invaginazione non ile e funesta la recidiva. produca di necessità flemmasia, è per-Il tristo fine poi è aonunziato dal altro verisimile che in questi casi se é facile e funesta la recidiva.

cessore del dolore e dei vomiti, dalla essa non la determini concorre per lo scomposizione della fisonomie, dal pel- meno ad aggravarla. Siffetta disposiziolora cadaverico della faccia, dal fred- na si rinviene specialmente celle rindamento del corpo, della picculessa e pione dell'intestino tenue coll'intestinu crasso: qui lo stripgimento esercitato

dalla insensibilità del polso.

Pnò per avventura tela infiamma- dalla vulvula ileo-cecale sopra l'ileo gione passare allo stato cronico, cume invaginato, vale ad ispiegare tale inasserirono alcuni antori, od ha essa fiammazione, cella guisa stessa che la sempra un corso sento? Volendo ri-immobilità e la ristrettezza dell'ileo spundere a tale quesito bisogne neces- possono chiosers la frequenza della inseriemente stabilire una distinsione ra- vaginazione in questo punto. lativa alle cause produttrici della in-La disezione del tumora dimostra fiammazione. Se essa sia, verbigra- pertecipere della infiammazione tutte le

zia, cagionata soltanto da contusione, toocche. È il peritnneo ricoperto da può di leggeri passare allo stato croni- false membrace di variabile grossezza e co; ma qualora la cansa che la pro- consistenza; contrassa esso colle parti duce apporti ad un tempo il compiuto contigue paracchie aderanze di diffeintercettamento del corso della materie, rente intimità, che nel caso di enteri-ha per necessità un endamento acutissimo ; deve in pochi giorni od el più difficilissimo il dispiegamento dell'inin poche settimane togliere di vita l'in-testino attaccato da flogosi. Le tonsche fermo, o cedera essa medesima tanto ai mucosa e cellulose presentano on conrimedii che le si oppongono, quanto oi siderabile ispessimento e certo rossore insolito. Si rinviene spesso nella cavità Coll'apertura dei cadoveri si rin-dell'intestino on muco sanguinulento

viene nell'addomine un tratto di varia- simile a quello che venne separato dubile estensione, nel quale gl'intestini rante la vita. In alcuni casi, per ultimo, agglomerati formano una massa distinta scorgonsi parecchie macchia grigiastre dal rimonente, atteso il proprio colo- sparsa qua e là sull'intestino infiamre e consistenza; sono dessi ricoperti mato, il quale in tutto il rimanente di incompiutamente da false membrane sua estensione presenta un color nero, bisocastre, che lasciano vedere nel lo- e la mencanza di coesione che indicano ro intervalla il colore rosso o violaceo la cangrena. Io non ho rinvenuto mai delle tonache intestineli, divenute as- in tale affezione marcia fra le tonache, ssi più fitte in questo punto di quello od olceri nelle membrane mucosa e peche negli altri. L'esame ettento di que-ritonesle. In qualche caso la perforasta massa appalesa spesso uno strango- zione cangrenosa dell'intestino addusse Ismento prodotto da anello, da certa un verssmento di meterie cel bessobriglia, da qualche tumora, talvolta da ventre, ad una peritonitide generale.

564 Nella condisiona generala di ottura-|molti consecutivamente per foggia da mento la porzione d'intestino compresa distendere col lignido injettato quella tra lo stomaco ed il tumora è conside-poraione d'intestini crassi compress rabilmente dilatata; quella contenuta tra l'ano a la invaginazione. (Vedi Infra il tumore e l'ano, riesce all'opposto vaginaziona. )

rinserrata sopra sè stessa, Provenendo la enteritide da stran-Il trattamento della enteritide è golamento di un'ansula intestinale in fissato sulle stesse basi di quello delle qualche ernia, converrebbe ricorrere ai altri flemmasie, e presenta le atesse in- mezzi chirurgici soliti ad usarsi contro dicasioni ; ed i mezzi principali da op- tale affezione. ( Vedi Eania. )

porsi all' enteritide del pari che a qua-Adupraronsi talvolta contro la enlunque altra flogosi, sono: il riposo as- teritide i preparati oppiati ed i rimeda soluto dell' animale, la compiuta asti- porganti ; non convengono i primi altro nenza dog'i alimenti solidi, la rimo- che nei easi nei quali la somma acerbità ziona di ogni prassione sulle parti dei dolori richieda imperiosamenta il aumorbate, l'uso delle cacciata di san-loro oso ; i secondi sono applicabili ad gue e della bevande raddolcenti; al un maggior numero di casi, cioè ogni che aggiungonsi l'amministrazione dei qual volta siavi stitiebeaza, e che aiffomenti emollianti, dei clisteri mucilag- fatta stitichezza non formi il resultato ginosi, il decubito sul dorso, ed alcuni di certo ostacolo insormontabile al corso altri mezzi subordinati alle causa spe-delle fecca; esistendo, verbigrazia, nna ciali della malattia. specie d'ingorgamento di quelche por-

I salassi vanno adoprati in questa zione d'intestino, allora un purgente è infiammazione, se lo permettono le forze susseguito da notevolissimo miglioradell' individuo ; si copre il basso-ventre mento.

con erbe emollianti o con cataplasmi di . I buoni effetti ritratti in molti farina di linseme, purehè il loro peso casi di chiudimenti degl'intestini, dal non esocerbi il dolora. Preseriverassi ghiaccio posto sol basso ventre, e dai ogni giorno un certo numero di elisteri clisteri di acqua diacciata, ne inducono mueilagginusi, i quali possedono sem- a credere ehe si possano adoprare utilpre il vantaggio di operare come fo-menta qualora la anteritide formi il rementazione interna solle parti infiam- sultato di uno strangolamento interno. mate. Se la enteritida procede dal-Se il morbo termini felicamente. la invaginazione del termina dell'ileo dovremo, insistere con prudenza nella nell'intestinu cieco, o del colon nel dieta a nel riposo assoluto, a cui asrettu , i elisteri banno eziandio un suggettaronsi gli animali malati nel coraltro genere di utilità , tendendo a su della enteritide ; ne si dovrà dimenrispiugere, mediante la pressione che ticare di non assoggettarli anche im esercitano sopra di essa, la porzione seguito a lavori forzati, e di tanerli invaginata fuori di quella che incarcera, sempre a un regolato e sano vitto. Tali

e quindi pura ad operare direttamante cure saranno aucora più indispensabili contru la causa stessa della malattia, nella rasissima combinaziona che la cen-Onde qualora si sospatti generata la grena abbia separato dal tubo intestinaenteritide da una causa di tale specie, la nna pursione invaginata. non solo giova insistere maggiormente

sui clisteri, ma inoltre farne prendere

ENT ENTERO-FLOGOSI. (Zooj.)

Infiammazione degl' intestini. (V.

Parta dell' anatomia, che descrive

ENTERITIDE.) ENTEROGRAFIA.

gl' intestini ENTERO-IDROCELE.

Idropisia dallo sernto unita colla

discess dell'intestina ENTERO-IDRONFALO.

Ernia sparia dall' amballien, formata per l'useita dell'intestino, a per un ammasso di siernsità,

ENTEROLOGIA.

Trattato o discorso sopra i visceri in generala, ad in particolare sopra gl'intestini.

ENTERO-MEROCELE.

Ernia femnrale formata pel prolasso dell'intestino useito sotto l'inguine, nella parte più alta del femore. ENTERONFALO.

Ernia ombelicale, formata dal solo intestioo.

ENTERONFALOCELE.

Ernia dall' ombelico, formata par uscita dell' intestino funri di asso.

ENTERO-PNEUMATONFALO. mata per l'uscita dell'intestino, e per un ammasso d'aris che gonfia questa sta parte.

parta. ENTERORAFIA.

> Cucitura degl' intestini. ENTERO-SARCOCELE.

dall' intestino con escrascanza carnosa. Il' ioguine o nello scroto.

ENTERO-SARCONFALO. Ernia spuria dell' ambalico, far- FALO. mata per l'aseita dell'intestina, a com plicata con escrescenza carnosa.

ENTERO-OSCHEOCELE, Specia d'ernie, nella quale gl'intestini eadano nella scroto; cioè un'enteracela compiuta.

ENTEROTOMIA. (Znnj.) Incisione dell' intestion, fatta per estrarre qualche corpo straniero.

ENTERO-VAGINALE. Ernia della vagina, formata per la

discesa dell' intestino entro di essa. ENTERO-VARICONFALO.

Ernia sporia dell' ambelico, formata per l'oscita dell' intestino, e com-

plicats con varici. ENTERO-BUBBONOCELE . Vedi

BURRONDCELE. ENTEROCELE, ENTEROCELIA.

Ernia formata dagl' intestini. ENTEROCELIA, V. ENTRROCELE. ENTERO-CIRSONFALO.

Ernia sporia dell'ombelico, formata per l'ascita dell'intestino, a com-

plicata con varici. ENTERO-CISTOCELE.

Eraia della vesciea enmplicata enlenterneale.

ENTERO-EMATONFALO. Ernia spuria dell' ombelien, formata per l'aseita dell'intestino, a per

un ammesso di sangue. ENTERO-EMPIONFALO.

Ernia sporia dall' ombellico for-Ernia spuria dell' ambelico, for- mata per l' oscita dell' intestino, a per nn ammassa di marcia che gonfia que-

ENTERO-EPILOO-BUBBONOCE-LE. V. BURRONGERLE.

ENTERO-EPILOOCELE. Ernia nella quale gl'intestini i Ernia spuria della sernta, formata l'omenta sono caduti unitamente nel-

ENTERO - EPILOO - CIRSON-

Ernia spuria dell' ambelico, formeta par l'oscita dell' intestino a dall' omento, complicate con varici

ENTERO-EPILOO-CISTOCELE. Ernis formata dall' intestino, dall'omento a della gescira.

ENTERO - EPILOO - EMATON-1 ENTERO-EPILO-OSCIIEOECLE. PALO. (Zooj.)

Ermis spuria dell' ombelico, formata per l'useita dell'intestino a del-stino e l'omento cadono insieme nello l'omento insieme, e complicata col acroto. sangne.

ENTERO - EPILOO - EMPION-FALO.

Ernia sparia dell' ombelico, for- nella vagina. mata per l'uscita dell'intestino e dell'omento insieme, e per un ammasso di FALO.

mata per l'uscita dell'intestino e dell'omento insieme, e complicata col-

dell' intestino e dell' omento insieme, dium, ec. complicata con materia pinguediposa.

ENTERO-EPILOO-MEROCELE.

rottora del ligamento di Pooparzio. ENTERO-EPILOONFALO.

FALO.

ta per l'uscita dell'intestino a dell'omen-entozoari sarà da noi presentata ai letto insieme, e per un ammasso d'aria. ENTERO-EPILOON-FALOCELE.

Ernia formata per l'escita dell' ombelico.

FALO.

Ernia sparia dell' ombelieo, formata per l'uscita dell'intestino e dell'omento insieme, e complicata con escrescenza carnosa.

(Zooj.)

Specie d'ernia, nella quale l'inte-

ENTERO-EPILOO-VAGINALE. Ernia che si forma per la discesa

dell'intestino e dell'omento insieme ENTERO - EPILOO - VABICON-

Ernia sparia dell' ombelico, for-ENTERO-EPILOO-IDRONFALO. mata per l'uscita dell'intestino e del-Ernia spuria dell'ombelico, for-l'omento insieme, complicata con varici. ENTOFITI.

Nome dato da Link ai funghi che si svilnppano nel tessuto stesso dei ve-ENTERO-EPILOO-LIPONPALO, getabili, e particolarmenta delle piante Eruia spuria, formata per l'uscita viventi : tali sono gli uredo , acci-

ENTOZOARI. Vocabolo inventato da Rudolphi. Ernis femorale, formata dal pro-onde indicare quella famiglia di esaeri lasso dell'intestino ed omento insieme animati che vivono entro il corpo di nella perte più alta del femore, per altri animali, e che distinguono generalmente col nome di vermi intestinali. La parola creata da Rudolfi riesce pre-Ernia ombelicale, formata per feribile atteso la sua grande giustessa, l'escita dell'intestino e dell'omanto in-applicandosi invero a qualunque essere animato che si trova in qualsivoglia ENTERO-EPILOO-PNEUMATON- parte di un corpo animale. Tuttavia, siccoma essa non è per aneo universal-Ernia appria dell'ombelico, forma-imenta adottata, perciò la storia degli

> tori sotto l' articolo verme. ENTROINVERNARE. (Bot.)

Dare ai eampi un'aratura in teml'intestino e dell'omanto insiema dal-po d'inverno, vale a dire, fra nna gelata e l'altra, che sono come altrettants ENTERO - EPILOO - SARCON-inverni, quando vengono interrotte. Questa arature si danno piuttoato ali principio ehe alla fine dell'inverno. ENTROINVERNO. (Agric.)

Aratura, che si fa in tempo d'inverno.

ENZ

È no rovesciamento di palpebra sono tento durevoli. in dentro, pel quale i tarsi delle palpabre colle ciglia si errovesciano inter-

(V. Taiceissi.)

singanesia superflua di Linneo, ed alla letami, sia per bruciaria cei fossi, e famiglie delle corimbifere.

Caratteri generici.

ti ; antere con due setole alla bese; pap- mate dai farmaciati enula campana, po semplice; ricettacolo nudo, Caratteri specifici.

stelo scanalato, peloso, frondoso, elto to risolutiva. Essa è d'un sepore acre tre o quettro piedi ; foglie elterne, lan- ed amaro, e serve a fere men conserva ceolate, rugose, dentate, pelose, bian-un estratto, ed nn' ecqua distilleta. castre per di sotto, e spesso lunge più Viene prescritta tanto fresca che secca, di un pinde, le radicali picciuolate, le tento in decessione che in polyere. Alcaulinari amplessicanli ; fiori gialli, del tre specie baono evato credito in Medismetro alle volte di due pollici, soli- dicine, ma oggidi soco del tutto obbliate. tari, sopre lunghi pedancoli, spuntanti ENZOOZIE. ( Med. vet., Econ. dalle ascelle delle foglie superiori.

Dimora e fiorilura. Cresce questa naturalmente per tutte l'Europa nei luoghi freschi ed

ombregginti, nei boschi umidi, e fiorisce a metà della state.

Coltivazione.

terre fresche ed i luoghi alquento nmi- logie veterinaria, quento sotto quello di. Molte specie crescono anche nelle dell'igiene degli animali utili, perte si paludi e sulle rive dei ruscelli. Quelle importante dell'economie rurale. Net dei paesi meridionali preferiscono pure linguaggio veterinario, il vocabolo enquesti terreni, quando sieno ben espo- soosia, cioè descrisione delle malettie eti al sole. Si ottengono dai semi sparsi dal bestiame, come pure quello di epinescono più fscilmente di quelli degli autori , quasi tutti, i quali, anteriorastri e delle verghe d'oro, e riuscireb-mente e Bourgelat, scrissero sopra le bero molto meglio encore se si seminssero subito dopo le loro meturità. (1) Alcune nozioni patologiche sopra În seguito si moltiplicano separando i queste malattie si trovano esposte agli ar-An seguito si moltopicano separando il licoli Carroschio, Cachessia, Poterzino-loro piedi in marzo. Molte spacie ne su noltoni, Lassaa del rosci, ec. (Vedi somministrano abbondantemente i mez-questi vocabeli.)

567 zi. Per la più parte però le caule non

I bestiami la mangiano di rado. namente verso il bulbo dell'occhio. La sua ebbondanza dovrebbe impegnare i coltivoteri e tagliarla in principio ENULA ELENIO ; Inula halenium. d'antanno, eposa in sul entra in fiore, Pianta appartenente alla classe sia per anmentare in massa dei loro trarne delle potassa. Se ne fa peo in medicina come estringente, soprettutto Calice embricieto di squame paten- celle dissenteria. La sua radice, chiaviene frequentemente adopreta in medicine come elessiters, stomachica, ver-Radice vivece, grossa, polposa ; miluga, tonice, detersiva, e apprattot-

rurale.)

§. I. DEPINIZIONE. CONSIDERSZIONI GEREBALL.

In quest' articolo, dies Grognier (Nouv. Dict. d' Agr. Parigi, 1856), considerar si devono le ensoosie (1), Queste e tutte le enule ameno le non tanto sotto l'espetto delle patoin einole esposte a levente. Questi semi socaia, non sono gran fetto antichi. Gli

malatie atteccani isualizomenta un je, estandori nate o fisate col favore grun numero d'animali domestici, di certe influenze levali; piano ora percisionarcono quaste afficioni lore per-immenti, ora internitenti, si no questo corum, pessis bossim, morbus bourne, inclima exos, a tirenta piendici o irreprogressivamente furono chiamate per-jodari; altra contagione, altra no, a tale del bertimen, absiltie spidennies leconde delle conditioni in cui ai trotale bestimai. Sotto quesi utimo tito-tano. Onervando il progresso di quelo il dott. Barberet la pubblicioni, test efficioni, suggiore sempe più dinel 1965, quattro unti dopo la fon-vincia la sicurezza, la proprietà transiadazione delle scondo la Prancia, vuò -iriblia non serve dell' estensa d'aupera importante, arricchia di nota sonaletta; un grandissimo numero ofpression de Baragetat.

Il vocabolo episoosia fu introdotto derlo in nua maniera assulnta. Quando dietro quello di epidemia, la cui greca in esse si sviluppa il carattere contaetimologia, sottointendendo nosos, si- gioso, devesi temere che non escano gnifica malattia popolare. Questa imi-dai luoghi che la nascondono, per ditezione neologica nun è forse a rigore valgersi da lungi a guisa delle epiesatta, perocchè epizuozia esprime ma-zoozie, di cui rivestono le forme ed lattia dell'animale, non di popolazioni assumono il carattere; e quindi, mod'animali. Na con maggiore agginstatezza strandosi troppo spesso superiori ai d'endemis si face enzoczia, dappoiche mezzi della madicina, non possono esquest' ultimo vacabulo, secondo la sua sere represse che colla mispre ammietimologia, quelifica la affezioni proprie nistrative. Così appunto alcune afad agglomerazioni nmane (demos, po- fezioni carbonchiusa , le cui varietà polo); mentra l'altro vocabolo simile, sono si numerosa, specialmente nelper la sua origine, sempre col sotto- la specie bovina, rimasero per lunga inteso nosos, non significa che melattia pezza confinate in un luogo circoscritdell' animale ; lo si crederelibe sinoni- to, un villaggio, un casale, un pascolo, mo di epizoozia, e nulla ci annunzia in una stalla ; il loro carattere contail sanso particulare che gli si diede a gioso, sennon problematico, è almeno che noi vogliamo fissare. Altra espres- pochissimo attivo. Gl' individui attacsione egualmente d'origina-greca, adot- cati guariscono ordinariamenta col soctata da alcuni medici, è pandemia, la corso d'una cura razionale, amminiquale, sempre col sottointeso nosos, strata in tempo opportano; e tutto ad significa malattia di tutto il popolo. Col un tratto queste stesse malattie col faqual vocabulo, avventuressmente inap-vore di circostanze spesso sconoscinte plicabile nell'una e nell'altra medici-si diffusero da lungi in modo spaventena , perchè nessune malattia assala vole, a non si potè metter in dubbio l'integrità delle massa, aleuni vete-l'energia della loro trasmissibilità per rinarii crearuno quello di panzoosia, cuntario,

che cradiamo non dover ammattere Chi as as le grandi epizoni et in el vocabulario di mostra arte. La de-foidi le quali, a diverse apocha, denonominazione di fopoconzie ci sembra larono vasta contrade, non fossero pericouverniente alle unalattie enzoudiche, mitivamente che semplici enzouai ? si siccosso quelle il cui carattere essos-Noi citeramo la più diasatrona di tutte, raile ef d'essere circoccrittie nu mo-ful fils nervono delle besti hovine, che ENZ

il dott. Buniva, di Torino, la chiamato stalla o in un pascolo attacca un bna episoosia bue-ungarica, riguardandola unico che asparato non fu dal restante egli come originaria delle paludi della del gregge, non differirà dalle malattie Ungheria: quest'opinione nou è nnova; earbonchiose regnanti da molti anni già, nal 376, Cecilio Severo, il quale in un luogo circoscritto nè per l'aspetscrisse in versi latini sulle epizoozie, to, ne pel progresso, ne per il termicome poscia Fracastoro sulla sifilide, ne, nè pei disordini organici; non haindico la contrada, poco dopo chiamata sta, esso rassomiglia sotto tali aspetti Ungheria, siceome il foculare principale ai tifi carbonchiosi che desolana vaste d'un contagio che diffuso si era in una contrade. Considerando le affezioni di parte della Germania e della Gallia. questo genere solo negli individui, si La maggior parte degli autori ebe potrebbe confonderle, per cui accade scrisseru aulle episoosie rignardsno spesse fiate che alcuni veterinarii crequesta mortalità bue-ungarica, come la dono trattare epizoozie, quando applistessa che scoppio in Pragcia nell' 816 cano i soccorsi della propria arte a sotto il regno di Carlo Magno; la certo namero d'animali attaccati simulatessa di cui parla Girolamo Fracastoro tanesmente da affezione quasi simile in nel 1514; la stessa di cui sa menzione tutti; non di rado si lusingano d'aver Ramassini, nel 1711; la stessa final- ottenuto bellissimi successi contra il mente che Lancisi descrissa nel 1713, morbo epizootico, mentre altro non ara facendo diligentementa osservare essera che un' enzonzia, ovvero una malattia stata introdotta in Italia da on bna ve- sporadica, che assall per caso più innuto dall' Ungheria. Pari origine si at- dividui ad uo tempo.

triboisce a quella apportata in Francia Le grandi epizoozie, quella chianel 1814 dall' esercito austriaco, e che mate tifi, da una parola greca esprimente distrussa trecento cinquanta mila teste stapore, perchè uno stupore profondo di bestiame. Secondo la qual opinione, ne costituisce un sintumo predominante, la grande epizoozia del 1814, sarebbe felicemente non compariscono in una la trasformazione funesta d'una vecchia contrada più di quattro a cioque volte enzonzia dalle palodi dell' Ungheria. In in un secolo, e sono la disperazione vano si combattè siffetta origine, dicen- dell' arte e soggetti di trionfo per do ehe poco tempo prima dell'invasiune l'amministrazione. Paò accadere che la malattia non esisteva nel centro del- dopo essersi diffusa per vaste contrade, le paludi di quella contrada, come ona epizoogia si localizzi perdendo della se non putessa, egualmente che la mag- sua gravità, spogliandosi della sua congior parte della ensoozie, essere inter- tagiosa proprietà, e che dopo aver mittente, a come se nel luogo d'origine sussistito allo stato enzoctico, si risoldovesse avere l'eguale carattere che nei va in affezione sporadica, cioè sparsa luoghi da essa iovasi. qua e là, fino a tanto che intieramente

Infatti la diagnosi e la necropia i senince. I reterinarit chiamati per assigni dividual statectati non basterob- ventora stratega il ultimarana ara bero, limitandosi ad un solo individuo, granda epizonia facilmenta ottengono a far fishinguere l'epizonia più mori-successi che sati pot com peto bason tito da una entronia pence grave, el denno attributionon boriosi ad una più amba de una semplice malsitia: spora-linima conoccenza della malattia e alla dica. El cassoccino, il quale in una perferibane del trom estedi temperofici.

Dis. d' Agric. 10°

Questo del resto, non è il solo ne perocchè sta ad essa descrivare il male, il maggiar inconveniente che rasultar caratterizzarlo, indicare i mezzi ammiposse dalla confusione fra le epizouzie, nistrativi propri ad arrestarne I danni, quasi sempre contagiose e le ensoozie, determinare il momento in cui queste le quali non lo sono quasi giammai. Le misnre rigorosa dabbon cessare; sta ad prime sole esigono ampie misure am-essa il dirigara, sotto gli ordini delministrative, le quali infrangono alcuni l'amministrazione, le misure repressive interessi particolari, traviano le relazio- amministrative.

ni commerciali, possono compromette-re la sussistenza di grandi città, cagio-sione difficile, spesso indispensabile, nano al tesoro anormi sacrifizi, e non dell'amministrazione contro la epizoopossono essere giustificata che dalla ne- zia, noi cercheremo determinare il pocessità di sconginrare grandi disastri. tere dall'igione sontro le causa locali.

Queste malattie si distingueranno che producono la anzonaie.

primiarsmente per la loro origina, Le Queste malattia sono datarminaenzoozia sono antiche a sedentarie in te: 1. dalla natura del clima a del un luogo; le epizoozia apportata, va- suolo; 2.º dalle paludi; 5.º dall' abiganti ; si pnò seguirne l'andamento tazione ; 4.º dal genere d'alimento e a risalire al loro punto di partenza. Le di bibita; potremmo aggiugnara il moprime di rado risoltano contagiose, e do abituale nasto in carti luoghi nel quando lo sono, ciò è a un debole gra- governo degli animali, per farli nado, ovvero divengono apizoosie; se in- scera , allevarli , ottenerne servigi o

cradeliscono successivamente su d'un prodotti. carto numero d'animali, agli è in ge-Molte di siffatte cause possono, nerale perche stanno sottomessi alle stes- combinandosi, agire simultaneamente o se influence locali. Le seconde non possiconcorrere e un solo effetto, il quale, in sono estendersi che per contagio; peroc- questo caso, sarà più pronto e più gracha nei luoghi ove penetrano, le in-ve; noi cîteremo la cachessia delle befluenze locali riescono differenti ; per lo stie lanuta (vedi Pornerazione), la più queste sono croniche, poco murtali, quale apesse volte si forma sotto la trispecialmenta per gli animali che na plice infinenza d'un'atmosfera nmida, equero nei luoghi ove reguano ; quelle d'un suolo coperto d'acqua stagnanta, di abbattono come la folgore ; l'acutezza una alimentazione insipida, debilitanta. è il loro carattare più costante; esse Nulla ostente elenna volte si svifanno perire la maggior parte degli sni-loppano le enzoczie senza cha si posmali che attaccano, e per far cessare le sa attribuirle ad alcuna dalle capse sucenzoozie, bisogna, se è possibila, distrug- citate. Ve ne furono aleune la cui origere le cause d'insalubrità cha sgiscono gine è sfoggita a tutti i meszi d'invein un tal luogo: quest' è l'oggetto del- stigazione, e tentati si sarebbe di attril' scient vereninania. Per arrestare le buirla ad una causa sopranneturale , a grandi epizoozie, altri mezzi non vi l'ens dei aut quid divinum degli antisono che romperne le comunicazioni, chi ; più che mei, allere, è contadine e ciò appunto spatta alla pubblica au- accusano gli investigatori delle sorti. torità. Sarà errore nulla ostante il Come dissuaderli? Il bestiame muore in credere che la scienza veterinaria di non stalla, fu d'uopo rinnovare più nulla serva in questa ultima circostanza, volte l'affitto. Il bestiame nondimena ENZ ENZ 57

sta beng, sön à stato mai malso nella della ecque stapamit (questa oblimitation dei mine, et tuttaria de usa si-icansa d'encossia sono troppo nettationi sono disputate e tenute sella per non meritare un articolo particolo attessamaniera, gli abbeverato i sono alero. Aggiognera i può la sotta del comuni, i pascoli e l'alimento della suolo e gli effetti di rottura della terratila non differicono, tutto è simile, re, podebe i dissolamenti hanno overalmento in apparenna, eccetto in meri que alerta la temperatura dell'aria; non comunicationi del consolito del successi del comunicationi del colorio d'emocationo del colorio d'emocationo del colorio d'emocationo del colorio d'emocationo del colorio dela colorio del colorio del colorio del colorio del colorio del col

Del resto, prima d'accusare un la nature dei clinii. La faica cerca spliciation diabolico, ci simo no blem ess-gand,, e la sua sino e à stettata l'insignant dell'impossibilità di spiegare toria. Essa c'insegna che la vigna alno mezzi naturali le cause d'archi evolte es coltivata nei contorni di sonoie? Gettiamo na gaordo sopra Romo e anche in laghilterra; che gin quelle cause che diprandono del clima, jolivi erano coltivati abbondamiento e vedimano se ci è possible col soccor-alle porte di Valenza; che il frumento o dell'igiene, se non farte seompariri miturara nella forestandia; ora; il cangiamento che il climi hamo pravota non no sessere satto sensa influenza sugli

animali domestici e sn noi stessi. Que-

sto caugiamento sarebbe egli stato più

## §. H. DEL CLIMA R DEL TERRENO SICCOME CAUSE D' ENZOUSE.

sensibile in Europa verso la fine del I geografi definiscono il clima una decimo gointo secolo che in ogni altro parte della terra comprese fra doè cer-tempo? Avrebb' egli per avventora prochii paralelli all'equetore. Questa defini- dotto una rivoluzione patologica che zione non può convenire ne all'agricol- gravi medici credettero riconoscere? Altora, nè all'igiene; perocchè, sotto la lura, diconu essi, il genio bilioso facea stessa latitudine e a piccole distanze, le luogo al catarrale, allora si svilappavainfloenze atmosferiche e telluriane, sul- no numerose le malattie mucose, cronile piente come sugli animali, sono spesso che, dagli antichi appene conosciute : fu assai dissimili; già si sa come sia gran-allora che comparve la sifilide, che a torde la differenza di temperatura alle to, dicono i medici, si credette trasportata falde e sulla sommità dei monti: Il dei soldeti di Cristoforo Colombo ; fu clima delle vetta delle Cordigliere, le allora che per la prima volta senza dubquali s'estendono sotto l'equatore, è bio apparve la monva dei cavalli, perocrigoroso quanto quello delle regioni che alcuna descrizione non trovasi nei polari. Indipendentemente dall'eleva-libri degli autori anteriori a quest'etezza dei Inoghi, i climi sono modi- poca. Senza risalire troppo oltre nel ficati, per non dir costituiti, dell' espo- passato, i medici di Lione convensizione dei terreni, dalla direzione dei gono che le malattie catarrali sono molventi, abituali, dai riperi, dalla vici- to plù cooruni in goella città di quello nanza della sommità agghiacciate, da cha lo fussero altra volta ; se, come io quella delle grandi foreste, dei laghi, crado, quasto canglamento è reale, esso dei fiumi, dei mari, specialmente dovette influire sugli animali domestici,

----

ed alcune enzoozie dipendenti dal cli- mastre. E ciò che prova, il suggello del ma ebbero a sparire per far laogo ad clima esser impresso su queste malataltre

temperati.

Le melattie infiammatorie, e più luoghi ove infieriscono. particolarmente quelle che hanno luro contrade, sono quasi sempre esenti da zioso, ed esigera poco lavoro.

conseguenze luttuose. Altre offezioni Le enzoozie de' climi freddi hanno attaccanti i solipedi, alla maniera del- un carattere ben differente, dappoichè le enzoozie, nelle contrade del mezzo- non si dichiarano se al freddo non s'aggiorno vicina al mara, sono un ranci-giugne l'umidità, e questo è ciò che socno di cattivo carattere, scasse ribelli, cede il più delle volte. Sotto tale doppia un' altra malattia cutenea paragona- infinenza formansi la scabbia, la morva, bile all' elefanziasi della specie umana, il farcino, i reumatismi, lo scorbuto, ressas gastro-epatiche e gastro-cefali- le infiammazioni interna locali, le diche, accompagnate o no d'esantemi verse varietà di carbonchio del groscarbonchiosi. La formazione di queste so bestiame, la lebbra dei porci. In malattie si spiega mediante la sopraec-simili circostanze, le febbri e la infiamcitazione della pelle, cagionata da un mazioni semplici sono rare, i medicasole ardente, ed anche dalla polvere menti poco attivi, le crisi difficili. Le che la ricopre a dagli insetti che l'irrita- malattie degli animali, ancor più che no ; si pnò aggiugnere i vapori elevan-quelle degli nomini, vi assumono un catisi dalle paludi salate, a il difatto di rattere cronico, atteso che questi sono

bibite sufficienti, o l'uso d'acque sal-meno degli altri soggetti all'influenza

tie, si è incrudalir desse con più di Citiamo alcune di quelle che os- forza negli animali non avvezzi al cliservansi il più delle volte sì nei cli-ma; baster l'emigrazione per farle mi caldi, sì nei freddi, si infine nei scomparire, anche senza rimedi, e riprodursi col ritorno degli animali nei

Per prevenire, quanto sia possibisede nel cervello e nel polmone, sono le, gli effetti d'un clima cocente, bisogna sovente enzoutiche nelle contrade ma- nudrir poco e abheverar multo, introridionali ; là è ove spessissime volte durre nella bevanda sostanze, le quali aviluppansi nei cavalli queste specie di neutralizzando, in parte almeno, le loro pletura filsa che si caratterizza, dicen-cattive qualità, le rendano rinfrescanti do essere gli animali presi di calore, e diuretiche: tali sono gli acidi raddol-Una malattia più grave, il tetano, nun citi : il sal nitro ; far prendere i bagni, è rara nei cavalli ; essa colpisce quelli medicare esattamente, metter gli animanuovamente introdotti, circostanza suf- li nei ripari alla metà del dì, coprendone ficiente per dimostrare l'influenza del il carpo per preservarli dalla polvere e clima. Si dichiara essa spontaneamen- dagli insetti che, a quell'ora, danno te, se ad nn giorno cocente succe-loro cotanto tormento; raccogliere nelde nna notte fresca ed umida : alter- le stalle quelli, i queli, dopo esser stati nazione assai frequente sulle coste del- nel giorno esposti ad una temperatura la Provenza. Il tetano, che quasi chia- cocente, lo sarebbero nella notte, se la meremmo meridionale, è pure, mol- passassero a ciel sereno, a una tempeto spesso, la conseguenza della castra- ratura fredda ed umida. Agginngansa zione, delle punture dolorose e d'o- a questi consigli quelli di dare in picperazioni chirurgiche le quali, in altre cola quantità un nudrimento sostanENZ ENZ

573

del clima: i Sotto il cielo freddo e la state, e il passaggio da una all'alira nebuloso del Belgio le gambe dei ca- inon è pericoloso, essendo regolato dalvalli sono frequentementa sifette da la primavera a dell'autuuno. Aggiungnet quelle ulecre carcinomatose, i ispide, devesi che in questi luoghi fortunati i fetide, contagione forse, almeno in al· inexci il sussistenta sono più abbon-

ouns circostanze, le quali hanno rap- danti e di migliore qualità.

porti colla lebbra, coll'elefanziasi, e Supponismo tuttavolta che il suovengono bizzarramente chiamate acque lo sia umido, poco elevato, non rin-DELLE GAMES. Oltre e questa melattia, chiuso fre montagne intercettanti la sutto l'influenza del clima freddo ed circolozione dell'aria, ouse tutte le umido, aviluppansi le corisse o ren-quali, come abbiam detto, modificano mi eronici . con o senza alterazione i climi e spesso li costituiscono, quadella membrana pituitaria, non iden- lunque sia la distanza dei luoghi daltici, ma analoghi alla morva dei ca-l'equatore. Così, sotto tutte le zone valli. In nessuna contrada d'Europa temperate, in ragione della loro posizionon è si frequente, quanto in Prussia, na geografica, la differenza sarà granda la tisi polmonare delle vacche, chia uella costituziona degli animali, seconmata romantata (ved. questo vocabolo), do che pascolano sopra un suolo sfuned al clime della Prussia, e non, come dato, umido, non foss' esso paludoso, o in Francia, ad una stabulazione vizio- sopra summità aride, sebbene non invisa , attribuir devesi questa malattia. luppate da aria rara e viva ; si osservi Nei luoghi freddi ed umidi le affezioni il cavallo nutrito nelle prime di queste calcolose delle vie urinarie sono più località, le sue forme sono massiccie, il frequenti, ciò che spiege il gran nume- suo addomine suprattutto voluminoso; ro di vesciche dei cavalli contenenti egli ha i tendini mal fatti, i zoccoli larghi calcoli calcari cha Fromage de Feugre e molli, la pelle dura, compatta, ricod' Alfort, ba riscontrato al museo della perta di peli luughi, grossi, increspati, scuola veterinaria di Vienna. specialmente alla giogaje; il suo tem-

Le vicissitudiui atmosferiche sono peramento è linfatico, e il luogo ove più numerose nei climi temperati che abita è la seda delle affezioni proprie e nei climi estremi. In questi le stagioni questo temperamento, compresavi la resultano più decise; in quelli una ottalnia perionica, volgarmente detsole stagione, sia cocente, sia galata, ta lunatica, che a torto od a ragione compie l'anno, e seuza temperatura fu collocata fra le malattie infiammaintermediaria ; i caldi d' una state cor- torie regnanti alla maniera della entissima succedono ai freddi d'nn in-zoozie e nelle umida boscaglie della verno lungo e intenso ; tutte circostan- Vandea, a nei piani fertili di Siviglia ze molto proprie a far insorgara le en- e d'Audujar, allagati dal Gnadalquizoozie. I paesi temperati vi saranno vir; nelle località appunto dello stesmeno esposti, perché i cangiamenti che so geuere, fosseru esse solameute umide provano gradatamente le costituzioni senza effinvii paludosi, infierisce per atmosferiche, prevengono gli effetti che solito non solo la puraspazione pri motuna sola di esse cagionerebbe se agisce том, ma anche quella meno comune senza interruziona per un lungo spazio delle hestie bovine. La prova che queste di tempo. L' impressiune fisiologica cachessie, come anche la lunatica, sodell'inverno è cancellata da quella del- no sotto la dipendenza del suolu, si è

che esse s'arrestano e sorente scom-appunto nella comune di Limonest, sipajono, se il loro corso non è troppo tuata nel Monte d'Oro, n dua leghe avanzato, senza rimedio mediante l' e- da Lione, si vedono, ogni primavera,

migrazione.

lo sopra terreno alavato ed asciutto ove sto vocabolo), il quale spesso termil'aria è viva, aoggetta ad improvvise na colla paralisi; ed è a notarsi cha vicissitudini, l'erba fina, più tonica che l'affezione si sviluppa il più delle volte sostanziale, in tal caso le malattie ca- poco dopo il parto della vacca, e che tarrali, le morve, le scabbie, le seque i buoi in queste località ne veugono alle gambe, le ottalmie periodiene non ben di rado colpiti. si manifesteranno mai, e se tratto tratto si presentasse questa ultima, si mostrerà nel 1816, consultata da un proprieta-

essa con un carattere poco grave. dica, diceva Girard figlio, troppo presto matismo acuto, tutte le volte che, painvolato all'arte veterinaria di coi egh seendosi sopra pascoli d'una data alera la speranza, potrebbe provenire spe- tezza, esse erano esposte ai freddi vencialmente dall'influenza delle località.... ti di levante. Le altre bestie bovine ne Nelle contrade montnose, isolate, ove i andavano esenti; questo pascolo era lipascoli sono aridi, l'aria elastica, questa mitato a mezzogiorno da una montamalattia non esiste oppura è almeno gas, e al nord da una foresta d'abeti ; assai benigna ; in quelle umide, circon- non era aperto che al vento di levante date di boschi, esse è molto fraquente il quale frequentemente vi soffia. La e gravissima . . . Devesi primiaramen- malattia aveva resistito ni mezzi della ta consultare l'espasizione dei paesi e medicina; la scoola, avendovi riconopoi la loro latitudine, poichè è ricono- sciuto un carattere enzootico, non esitò sciuto e fatto pelese dall'esperienza che a prescrivere o la stabulazione, od il nello stesso paese l'ottalmia periodica congiamento del paseolo ; il quel ultipuò essere comone in uo luogo e ra- mo mezzo fu con buon esito impiegato. rissima in on altro.

il moccio e il farcino, le seque delle bia dense e fredde, le malattie carbongambe e il cutovano, non si ritrovano chiose fulminanti. Tele è la malattia dell' Alvernia ; le cozoozie che vi re- da esso considerata assolutamente come gnano sono i raumatismi, le peripneu- una vera enzoozia, e curate senza ancdell' atmosfera.

altresi soi terreni poco elevati se so- cangiare i pascoli, e dovette pure conno esposti ell' impetuosità dei veuti sigliare l'uso del sale. di settentrione a di levante, per cui Certe malattie dei piedi sono

le vacche colpite da reumatismo dei

Posto essendo il pascolo del caval- lombi, chiamato consassima (ved. que-

La senola veterinaria di Linne fu,

rio del dipartimento del Jura, le cui Lo aviloppo dell' ottalmia perio- vacche lattaje venivano culpite da reu-Sono assei comuni sulla monta-L'ottalmia periodies, come pore gne dell'Alvernia, ove segoono neb-

che assui di rado sui pascoli elevati descritta dal veterinario Petit nel 1786, monie acute, le emorragie, resultati eesso per tre o quattro anni. È assui dalla rarefazione, delle vivacità del-raro che i rimedii, senza il soccorso l'aria e delle improvvise vicissitudini dell'igiene, possano prevalere contro il clima ed il terreno : il veterioario Codeste peripueumonie si appa-dovette preserivere di rinehiudere le

lesano non solo sulle alte montagne, ma vacche nei tempi delle nebbie, o dis

enzootiche nei terreni aridi e sabbiono-llunque sia il loro veicolo, vapore acquesi ; tale è nei buoi l'arasmamento, nel so o gaz idrogeno, i missmi fossero di monione le rescuerra. Il primo è ca- une netura pertieolare; e per discogionato dalle pietre, dalle ghiaje, che prirlo, si sospese al di sopra d'un tera' internano fra la unghie non ferrate reno paludoso, in un giorno caldo, glodei buoi da lavoro. Girard lo riguar- bi di vetro pieni di ghiaccio. Alla suda come una enzonzia dei luoghi co- perficia esterna si depositano piccioperti di queste ghinje e di questa pie- li fiocchi gelatinosi, i quali non tartre. Mabert, per parte sna, conside- darono a spargere on odore cadaverira come enzootica la forchetta che re- co. Lo stesso procedimento praticato gna sopra i terreni sabbionosi dei Pire- negli ospitali ingombri, diede gli stessi nei e delle sponde della Gironda. Si po- resultati ; altre prove tentate in divertrebbero moltiplicare queste citazioni, se maniere hanno sempre fatto scoprisennonche passeremo ora ad esporre una re nelle emanazioni palodose, veicoli

## S. III. ENZOUZIE CAGIONATE DALLE PALUDI.

infetta da cui esalano emanazioni in- seno della terra od all' aria aperta, salubri, da alcuni medici chiamate mia-smi; non à necessario che questa mas-attiva e i prodotti tanto più abbondan-

causa molto più feconda di enzoozie. eccipieoti dei miasori, una sostanza animale sui generis d' un infima quaotità,

La formazione di questa sostanza succeda nella acque stagnanti ove nascono, vivono e muojono miriadi di Le paindi, la cui atimologia gre- animali e di piante, la maggior parle ca esprime limo, sono vasti terreni, il invisibili : la massa dei loro endaveri più delle volta in pianure coperte da costiluisce un vaso agitante una feruno strato leggero d'acque atagnanti mentazione putrida, le leggi della quache svaporano in gran parte nei tempi le non sono quelle a coi soggiace la caldi, lasciando a scoperto una massa fermentazione dello stesso genere nel

sa sia a scoperto, ma basta cha lo ti, quanto la massa fermentabile è più strato d'acqua che la ricopre abbia grande proporzionatamente alla grossezpoca altezza acciocche si avolgano det- za dello strato acquoso che la ricopre, e ti missmi; però allora sono meno at-l'evaporazione è subordinata al calora tivi e meno abbondanti. Queste ema- atmosferico : ond' è che nei primi frednazioni resultano ora invisibili, ora di le paludi nulla esslano per una gran compariscono al di sopra delle paludi parte dell' anno, e poco nei tempi bree nella loro vicinenza, sotto forma di vissimi della loro attività. Nelle contranebbia o di nuvoli : esse sono ora de temperate, l'eveporazione effettuasi inodore, ora d'un odore insipido, leg- tutto l'anno, ma con più di forza nelle germente nenseoso; si distinguono tan- stagioni dei calori; finalmente, sotto to dai vapori acquesi cha s' elevano i elimi ardenti, l'esalazione funesta, dalle seque immobili dei laghi, degli come la temperatura, è quasi sempre stagni profondi, quanto dai gas idro- eguale. Del resto, non già al momento geni che si estraggono dalle palndi co- in cui si elevano le emanazioni miame si producono nei laboratori, e i qua-smatiche sono nocevoli , sì quando, li si perdono inoffensivi nella vacuità condensate nell'aria per l'abbassamendall' aria. Si dovette credere che, que to di temperature, esse ricadono sulla

576 ENZ ENZ

terra, ciò cha succede la sera, la notte, e e determinanti le febbri intermittenti financo la mattina; locchi spiega la mag-nell'uomo, producono le epizoosie (engiore nocuità delle paludi in autunno, loccio), l'andamento delle quall è semperchè in questa stagione la differenza pre continuo.

è grande fra la temperatura del giorno Le necropsia dimostrano si negli e quella della notte.

Cosiffatte emanazioni si elevano, ed analoghe disorganizzazioni. stante alla loro leggerezza, a mezzo Gli stati romani i quali, dorante giorno, ad altezze che si suppongono l'autunno e la state, sono in preda alla di a a 300 tese, e sono tanto più pe- febbre delle paludi, farono spesse volte ricolose, quanto meno interbidano la straziati da epizoozie mortali (enzoozie), serenità dell'aria, perchè allora ven- Laneisi trovò, nell'apertura dei cadagono disciple in un minore veicolo : ai veri ( delle bestie bovine) le stesse leha valutato a circa 250 tese la distanza sioni di tessuto che Bailli ha risconorizzontale che possono percorrere, ma trato negli Italiani morti di febbri inesse a mezzo di certi venti devono es-termittenti perniciosa. La stessa anslosere trasportate molto più Inngi. Le gia si è mostrata in Ungheria, alla Rocpapille che circondano le paindi rasul- cella, al porto San-Luigi, alla Guadatano sovente più insalubri, benche me- lupa, a San Domingo, in Egitto, nel no nmide delle valli in cui quest' ulti- Rossiglione, in Alvernia, nel Milanese. In qualunque luogo ove un gran calore me sono situate. La emanazioni miasmaticha pene-agisce sulle acque paludosa, gli nomini

trano nei pori cutanei, entrano con vengono assaliti dalla febbre intermitl'aria nelle vie polmonari, e cogli ali-tente, e gli animali affetti d'antrace, dal menti nelle vie gastriche; con queste carbonchio, da malattie acuta di andasostanze che imbrattano l'erba, gli ani- mento è continuo. Bailli cita, come un mali inghiottono insetti viventi cha fatto curioso, la coincidenza di febpullulano nelle paludi. Questa erba bri intermittenti e di apizoozie che si è d'altronda si compone in parte di mostrata nel 1812 nel territorio d'Arlas. piante acri appartenenti alle famiglie presso ad nna palude vicino al Reno. delle RESUSCOLACEE e delle OMBRELLIFE-Bailli deduce da gnesti fatti la sz ; e quelle le qualí, secondo la loro legge seguenta : Là ove gli nomini hannatura, dovrebbero essere de foraggio no febbri intermittenti di seguito alle sono acquose acri, povera di principii quali si trovano alterazioni organiche nntritivi: le acque, di cui si abbeverano ben daterminate, gli animali sono colgli animali che pascono in lnoghi al in-piti da malattie infiammatorie contifetti, sono impure ; e questa non è già nne le quali disorganizzano le viscere la minima delle cause delle enzoozie che nella stessa maniera che le piressie ad vi regnano. esasperazione regolare.

Onete influenze ajsicono, se non la legge patologica riferita da maniera identica silenco nanoja, Bailli è oppoganta dal dott. Repton, sull'uomo e mgli mimali. Tutte la lo-il quale pretende che alcune bastic le qui presentano la riunione di que dell'epiduli di Cuabridge, presentavaro ni contorni te quali presentano la riunione di que dell'epiduli di Cuabridge, presentavaro ite due circostanze, eraporarione d'a legber intermittenti. (Idea d'una topoque paludose e temperatura e levanta grafia medica della Gran Bratagna.)

anche umidi, e che, essa sole, repisce rezioni. più montoni che il complesso di tutte le altre effezioni degli animeli debili.

Benchè le vecche non sicno esenti e specialmente e vincere. da questa specie di cachessia, esse provansi in simili melangurati luoghi le grezia di cangiare gli stogni in paludi. peripneumonie, le gastritidi, le dissenterie, il carbonchio, ec.

paludi della Bresse; espandimenti se-

Dis. d' Agric., 10°

Tuttevie i vetarinarii non rico-llulazione d'entozoari. Questa pullulanobbero alcun fatto d'intermittenza ben zione è il carettere dominante d'una spicgato nelle malattia cogionate negli enzoozio che regns in una parte del animali dalla emenazioni peludose, e cantone di Vaud, seminato di stegni meno che non si collochi in questa palndusi. Là, i peressiti funesti abiteno classe l'ottalmia periodica del cevello, il canale digestivo, il tubo tracheale ed la quele può anche formarsi sotto sif-i bronchi; là, come negli eltri lnogbi infetta influenza come sotto diverse altre. fetti d'enzoozie, vengono principalmente

Le melattia le queli, nei luoghi colpiti gli animali introdotti dall'estero, paladosi, attaccano il più delle volte e le malettie in essi banno un carattere gli enimeli, sono, riguardo alle bestie d'acntezza, mentre gli animali avvezzi el bovine, la PUTREFAZIONE, melettia cache- clime, senza cessor d'esser deboli, non tice accompagnata da entozoeri, enzoo- offrono alcan segno di melattie caratzia non solu dei psesi paludosi, ma terizzata, oppure provano lenti alte-Peraltro tali malattie sono molto

più facili e descriversi che a prevenire

Il più efficace dei mezzi profilavano il più delle volte, per l'effetto tici contro di esse, sarebbe senza dubdell'influenza paludosa, nna flemmasia bio le soppressione della cause funelenta e cronica del polmone, chiamata sta mediente un compinto diseccamen-POMELLATA (vedi questo rocabolo) : 12- to. In molte contrade, disparvero le le influenza determina nei cavalli i epizoozie con le acque paludose; in CATAGRE, i quali, se non sono il moccio, altre, il male si è accrescinto a cagione ne imitano però i caratteri. Indipen- di un diseccemento non compiuto : dentemente de cosiffatte malattie, osser-alcune volte si ebbe, in Bresse, le dis-Gli stagni argillosi, profondi, d'una

certa estensione, il letto dei quali non L'enzoczia descritta de Antonio è giemmai esposto all'aria, la di cni de Chaignebrun, era una vera malat-acque periodicamente si rinnova, poco tie cerbonchiose formeta nella foreste elterano la parità dell'aria: ve ne sodi Crecy, piena di stagni, di lacune, no alcuni di fundo melmoso, rinchiud'acque stagnanti e limacciose. Essa denti poce acqua comparativamente nel 1757 fece terribili gnosti; somi-alle loro superficie, i quali, nei tempi gliava alla cachessia in modo da poterla di calore e di siccità, lasciano a scoquesi chiamere paludosa, a cagione perto un pentano infetto: ed appuntu degli espendimenti sierosi delle cevità. per non aver bene stabilita queste di-Osservemmo le stesse lesioni nei mon- stinzione furono proibiti ed attaccati col toni morti dal chiovardo in mezzo alle medesimo calore gli stagni della Bresse. In tatti i casi conviene circondare rosi, sanguinolenti o no, accompagna- d'alberi i serbatoj d'acque stagnanti no quasi tutte le malattie formantisi che non si vogliono o non si possono sotto l'influenza paludosa, ed alcu-diseccare, non, come si disse, perchè ne fanno lnogo ad una grande pul- questi grandi vegetabili verseno nell'aria, durante il giorno, torrenti d'os-lentamente, a disparira, con grande sigeno, ma perchè assorbono, per nu- vantaggio si della salobrità pubblica. drirsi, le particelle atmosferiene dele-come anche dell'aconomia rurale.

terie, le quali avvelenano gli animali.

A misnra che l'economia rurale
Siccome nulla noi possiamo sull'at-si perfesiona, il trattamento del bestiamosfera, malgrado tutto ciò che si disse me nella stalla diviene più generale ; tal del potere disinfattaste atmosferico dei cangiamento nel governo dei greggi sagrandi fuocbi e dell' espansione del rebbe dannoso anzi che no, se, al mocloro, la nostra potenza chimica si li- mento in cui si effettua, non si raddonmita all'aria rinchiusa; noi non cerche- piassero le eure per allontanare dalle

remo adunque di correggere l'aria delle stalle le cause d'enzoozia. paludi, e possibilmente useremo delle precauzioni seguenti: 1.º allontanare il me si crede, la abitazioni delle bestie bestiame dalle paludi, qualora non sia bovina, ma eziandio quelle di tutti gli impossibile; 2.º astenersi dal farlo stab- animali domestici. La parola statla debiare nella vicinanza di queste cloache; riva in fatto da stabulum, che i Latini 5.º tenerlo nella stalla più a lungo che distinguevano in equile, bivule, ovile si può; 4.º farlo useir tardi, e rientrare caprile, suite, ec., secondo che servono per tempo; 5.º non mandarlo al pa- ai cavalli, ai buoi, ei montoni, alle cascolo a diginno; 6.º non fargli mancare pre, ai porei. Stalle pur sono i canili e il sale; 7.º al pascolo, tenerlo quanto le comgliere ; ed il buon Olivier chiaè possibile in movimento; 8.º non pra- ma stalle persino le arnie e le bigattieticare aleuna apertura alle stalle nella re. Noi chiamiamo stabulazione viziosa direzione dei fomiti d'infezione; 9.º la disposizione sconveniente, la cattiva eccitare l'organo eutaneo, e par simpa- tenuta di queste abitazioni. tia tutto l' organismo, mediante la fre-

6. IV. ENROUZIS CAGIONATE DALLA STABULATIONE VIZIOSA (1).

frequente.

Le enzousie formantisi nelle abi- ti, e di ricettacolo alle materie contatazioni, in generale si mal tenute, degli giose ; le tele di ragno vi abbondano ; animali domestici, sono più numerose il concime si estrue due o tre volte aldi quelle manifestentisi all'aperta, an-l'anno; gli animali, quando è loro perche in vieinanza delle paludi: queste messo, si sdrajano nel fango ; ivi si veocenpano sul suolo francese molto mi- dono galline, poli delle Indie, becchi, nor spazio che non oecopavano altra mendicanti : l'entrata è ottorata dal volta; esse tendono, benché troppo fango, dul letame, dalle acque stagnanti.

(Vedi COSTRUZIONE BURALE.)

L'infezione, quando siasi entratl (1) Per stabulazione intender si doe in queste cloache, si manifesta con il trattamento del bestiame nella stalla; ab- odore fetido, ammoniacale, con pena biamo creduto poter introdurre questa pa-rola nel linguaggio economico-rurale e ve-della respirazione, con un colore umiterinario, dal latino stabulatio (stallaggio), do , spiacevole , debilitante. I corpi

ENZ

Le stalle non sono solamente, co-

Vi sono vaecherie, o stalle progagioni secche, ed una cura esetta e priamente dette, contamioate da difetti più ordinarii e più funesti. Sono generalmente sceppellite, basse, strette, poeo aperte, e quasi sempre chiuse in mori serepolati, i travi tarlati, come per servire d'asilo ai sorci, agli insetinfuocati spargono una luce debole a novata che un cavallo o un bue pospallida : le mobiglie e gli utensili in po- suno alterare nella composizione di queco tempo divengono inservibili : i muri sto fluido, nello spazio di 12 a 15 ore. umidi sono tappezzati di amiaoto; le travi e la tavole tarlate; a siccome allora l'eccesso di temperatura; tutti gli il fienila ordinariamente vi sta al di animali, senza eccettuare gl' insetti, risopra, essendone separato soltanto da scaldano l'aria che essi respirano : quetavole mal connesse, le emanazioni st'è un fenomeoo vitale. Nelle stalle che s' alevano corrompono lo strato mal tenuta la fermentazione del letame inferiore per la grossezza di quattor- è un' altra causa di eccessiva feroiendici a diciotto pollici, e questa alte-tazione; quest' aria calda diventa umirazione è più pronta e più grave se da, fetida; si carica di vapori che il fieno è nuovo, a se fu mal seccato, scappano dalle vie tanto polmonari che Mucchi di paglia lasciati in un canto di cutacee, e che s' elevano dal letame e una scuderia mal tenuta, in capo a dal snolo impregnato d'urina. quindici giorni si trovarono pesare un

quando ascirono dal granajo. tanare le cause delle malattie.

propria a questa doppia funzione.

nuisce, l'azoto è in troppo grandi pro- sono la loro funesta proprietà. porzioni relative; vi si forma molto

Uo' altra alterazione dell' aria è Questi vapori però non sono so-

terzo di più di quello che pasavano lamente acqua rarcfatta, contenendo eziandio parti animali escrementizie, che Disposizioni si viziose si attengono la vita ha raspinto non meno bene che a certi pregiudizii. Si crade che le bostie i residui della digestione, e i quali non bovine nulla abbiano a temere dall'al- davono rientrare nell'economia viventerazione dell'aria, ma solo dalla sua te. L'inconveniente è molto più grave freddezza : una coperta di letame, gros- quando le emaonzioni animali provensa due pollici, ioviluppante una gran uero da'corpi malati, nel qual caso non parte del corpo, vien riguardata come avrebbero alcuna proprietà contagilera, un mezzo di salute, un preservativo che potrebbero acquistarne fermentancontro le mosche, un indizio d'ingras- in un'aria calda, amida, non rinnovata: samento: i ragni veogono rispettati che sarebbe ciò se asse procedessero da non solo perché nei loro filetti acchiap- animali attaccati da malattie gangrenopano eli insetti tormentosi, ma anche se carbonebiose tifoidi? Questi miasmi, perchè attraggono a sè il valeno delle molto più deleteri che quelli delle paltistalle. Si situs un becco a fianco delle di, veogono assorbiti dai corpi animati, vacche per assorbire i miasmi, allon- tento più sicuramente, quento maggiore è la loro quantità, e quanto minore di-Ecco pertanto ciò che resolta stanze hanno a percorrere : penetrano

della stabulazione viziosa, quando ha per la mucosa polmonare e per la pelper causa l'incuria o l'ignoranza. L'aria le ; entrano coi foraggi ed aoche colle rinchiusa non pnò servire alla respira- bevonde nelle vie gastriche ; impregnazione e alla combustione senza provare no la coperte, i gioghi, i fornimenti, si cangiamenti chimici, che la rendono im- depongono nei muri screpolati, nelle travi e tavole tarlate; ed è difficile de-In tal caso , l' ossigeno dimi- terminare il tempo che conservare pos-

Anche non ispinta ad un grado acido carbonico, e si può calcolare a 6 estremo, l'infezione delle stalle nuoce a piedi quadrati la quantità d'aria rin- tutti gli animali domestici, alle galline, ai 580 ENZ ENZ

bachi ed alle api. Quelli i quali 2000 d'ivi rastra più di otto minuti; la stati esponti per lungo tempo, vi si maggior pate di questi luoglio non piaabituano, per coal dire, fino a un certo qi di saloitto, l'orine e gli escrementi vi
punto; essi si suon quasi naturalizzati goggiorano e vi penetrano fonitmente;
in un luogo infetto; una quelli che vengeno rinchiani, shabandonande un "risi riuri o i alterati gli attuerrano; vi si
purs, di rado resistono all'infetione. simmonitechiano i letanti, e non è raro
Le pecera softono meno dei cavalli, qii vedere rimain rulai stasa casa le
te vecche meno dei tori e dei buoi da lavandaje, gli amidai, i bambini, e che
te prodotte dei questa casua cumi haust da nan poter statri in piedi; le
nano più rapidiamente che non nelle
deboli.

Un exempio notabila d'enxocaia quachte volta non hanno che lo spazio stabulaza, sa cià permesso introdur-d'un piede a messo o due, e il più re questo termine, à la tisi tuberco- delle volts sanza impatto; finalmente, lom, conocaitos stoti il nome birrar-vi si alloggiano alla volte andhe i porci, ro di rozzatarza nella vaccesa: que- i volatili, i cosigli, sc. » i sa cancosia regarsa mell'interno tereste propuedita è para cancosica in si cancosia regarsa mell'interno tereste propuedita è para tube i la circara molte migliaja di vocche lattaje. Aktuni [Le vacche che ne sono la vittine, pas-regolamenti di politia le fecero un curier ; sano la bolta stagione a cia ereco, sulle e decchi ad distretto respirarono un è- [Atri; ma si fanno averaner cella stalle ri para, farnon centri dal morbo; si basso o re si ammenchia il fone topra

poirebbe credere che il dotto Husard, pertiche e ore non entra aria che per sutore d'un'eccellente memoria sul·la porta. la pomelista, shibia molto contribbito alla repressione del male, descriven- sis porta resistuon luogo tempo, men dolo con forsa. Ecco il quabro ala lur les prima statecate sono quelle che

tracciato della stalle, ricettacoli delsi trovano in fondo alla stalla. l'enzoozia. "Ouesta malattia non ha alcun ca-

« Le stalle, o pintiotoi i luoghi si irattere contogiono i lo atesso non d'edi quali si di quento nome, e che quais classocane, morbo più frequente anmi furono originariamente destinati cora fra le batia bovine. Tifoide alcune sigli animai i der rincibiadono, sono volte regas al modo delle grandi episquenesilemente mal costrutte, mal attanata, mal tenute, banes, repiace di in-icipio non ci che una semplice enzoomondulirs, ono avendo il più delle volte ina: in altre circostante, confinani atta nactia furorche la porta, per con-slacune stalla, dopo avere desolto vaste esperata poste in mal aria, e sempre con-slacune stalla, dopo avere desolto vaste esperata poste in mal aria, e sempre constrade. Il più della volte, non esce impoperatable, maler in inverno, e la forezo da anche dalla stalla ova si incopporatable, maler in inverno, e la forezo dei disindezione, ne un podere dall'anettice dal battimento dei finnebi, situato ad alcune teghe da Lione; il carre con successi and successi del soffice ripetto, si il mesti regas ad quisidei cani, cin-

quonta betit borine ne finrono ad epo- 'volte nelle senderie militari, delle quane diverse le vittine, e ciù ad otta di li è più facile contrairari a proprietà ripetute purificazioni meceniche e chi- contagiosa che il carattere entocioc. miche: non si manca d'accusare le Citereno ciò che a quatto proposito malle degli stregoni. Ne valte il consi-idicera il defunto Gohier, troppo preglio di uno valereno edila talla, comej toi involso all' arte veterino si.

prolicasi, în simili casi, în alcune contrade della Svizzera e dell' Alemagna ; ché si pretese che il sortilegio segnirebbe ; il bestisma in on altro alloggio.

hbhimo detto che la rerastra- appogiate contro a muri corrispontorse dei montoni si dichiara sotto denti a terrasti; che questa senderia
l'influenza d'anà rais umida, special- conterranon troppo numero di cavalmente paiudos; ma l'aris degli oviilli, propersionatzante alla laro granmal tenni è spesso cerica di vspori e detta, non bisogneria specentari di vedi sil così frequente moniestaria, no-il meccio, il farcino, le fusioni estattatoli esconiche in certre anadrie, se imporgenenti delle gambe, ec.; queste
tiol estato della consoliche in certre anadrie, se imporgenenti delle gambe, ec.; queste
titi ora si ammochimo la bestie a
lansi

In queste closche apponto fonlaria; cancon de sempre grandissime
In queste closche apponto fonlaria; cancon che si penaste se cerenne

mansi il più delle volte si piedi dei mon- e a discoprirne le eause, nè a diminuirtoni quelle nleere enreinometose, chia- ne gli effetti. « Chabert ei ha, nelle sue lemate BATTIMENTO, che Morel de Vinde attribuisce ad un entozoaro che, se esis- zioni, più volte riferito, aver veduto te, è piuttosto l'effetto che la cansa della corpi di cavalleria perdere per simili molattia. Accusando del sarrimento i le- cause un grandissimo numero di catami acri delle mandria, noi non preten- valli. Una volta egli fu chiamato ad esadiamo dire che questa malattia non minare i casalli d'uno squadrone, i possa essere determinata da altre canse, quali tutti divenivano mocciosi, mentre che molte non possan concorrere allu gli altri del reggimentu godevano di una stesso effetto; diciamo solamente che buona salute. Esaminando la scuderia, il battimento può formarsi o stabilirsi egli riconobbe che essa era estremain un pecorile, e che quindi costituisce mente umida, che le mangiatoje si trouna enzouzia stabulosa, probahilmente vavano appoggiate contro uo terrazzo, contagiosa a picciole distanze, ma che e cha le coreggie, le cavezze medesime non si vide giammai regnare al modo prestamente immarcivano. Egli la fedelle grandi epizoozie, come il tifo ner- ce sgombrare, lo innalzò, vi praticò le voso, il carbonchio, ed anche il cano-aperture necessarie, e il mocciu più non VAROO. ricomporve.

Le enzonie stabulose più frequenti fra i solipedi sonu il noceto e il mastri di posta e colivatori provano
nancano, malattie aventi fra esse molti continuamente per gli effetti del moerapporti, e manifestantesi il più delle eio od altre malattie non menu terribili,

dalla pubblica credulità e dal ciarlataniamo attributi si sortilegi, dipendono guirsi il mio esempio ed i consigli mici pinttosto in gran parte dall' umidità in tutta la Beauce e quindi in vari aldelle scuderis, e dalla poca circolasione [tri pacsi. »

dell' aria samosferica.

Non à motto che Fromage, a patologia degli animai d'un ordine cui l'arte deve interessanti osservazio-lescondario, vedremo che la 122822, in fece vedere, in nua memori che (vede questo coscalodo), come anche pubblicò intorno ad una mulattia mani-li carbonchio, chiamato serota, regnano to della Senna e Marca, che questa gombrati di escremanti e di fango acre malatti, la quadra evera involucio una fe citido.

malatin, la quale avera involato una [citido. dozzina di cavilla, de algi alimini del la cani che si rinchiudono nei felongo veniva attribuita a un soritiegio, iuli freddi, amidi, socidi sono soggetti ono era senateunia che dalla unidità del alla scabbia, si remuniaria, alle Hensmolo, dalle esaluziani di strati di terra imise crosiche del polmone e del femeratione dell'aria, (Pelil Mexas, di fir gonte averamenta del corriorate, chiarostano et all'aria, (Pelil Mexas, di fir gonte averamenta del corriorate, chiacetsare la mortalità dei cavolli in un podere del diportimento della Senna e sono espone es i eramatiani, alle idro-

Marna, di Fromage, professore alla pisie, ad una specie di carbonchio. scnola d'Alfort.)

"A listribus pare sentito tutti gli cata d'ostlassia e d'angina gangrenosa. inconvenienti resultanti dalla cattiva co- (tu l'episcosia osservata da Chabert nel struzione delle guadrie di carylletia, e 1, 280, nei cortitii dell'ospitale degli:

strutione delle scudeire di cavalleria, el 1980, nei cortili dell'ospitale degli sersche desidentalie che nel contruine Esposti; geli non eritò di attibuter di nuovesi mettesse in esecuzione quanto intorpo a ciò egli propose. n'Ouseisi, che erano unolto sudici. vasioni sulle malattic dei bestiami et.]

La voca del rispettabile agronomo baje mal tenute; respirano l'aria avnon è asta sempre sconosciuta, ed ecco velenata dalla colombina, e sono morle stesse sna parole.

«Io mi sono particolarmente oc-vore d'una umidità infetta.

cupato correggere i vitil di contrusione delle stalle, in tutti poderi d'un pece highitere pi protes a più riprese dalla chi o abitai lungo tempo (Audonville sepreima. Se ai riachiuduno totto un dipartimento del Loriety. . . . lor vi fial orico di vetto ermeticemente chiano spinto dall' ntillià che si avrebbe col· del bachi colla fuglia, vasi languiscono. I'mpiegare mesti di porrei he bli al'ai s' siligono e muojono. I divertoti del-gli alloggi dei bestimi, se specialmente le bipattiere non ignorano che per la del boto delle acche, certo con "erm ingutor parte le mortalisi del preciosi che dalle loro cattive costrusioni nel inetti hanno per cause i sunidita, i'm recultare recultare precultare pr

me ne facean le molte osservazioni da Quando le arnie sono poste in me fatte nelle visite di stalle. Fui abbastanza fortunato per ottenere il de-chessia acquosa o nella dissenteria. La necessità d'un' aria pura in questa abi- tastinale, ora un pisciamento di sangue tazioni è dimostrata dalla mortalità o o ematuria, manifestantesi, in aleudalla diserzione degli individui, quando ni paesi, ogni primavera, quando, in l'embrione marcisce, e dalla loro solle- seguito ad una rigorosa invernata, si citudine nel rigettare fuori delle arnie abbandona il bestiame nei luoghi botutto ciò che potrebbe infettarle. Non scosi, comunali o no: l'erba è aucodevono essere egualmente considerate ra rara e corta, e sempre poco socome enzoozie le malattie, le quali fan- stanziale vicino ai vegetabili legnosi. no perire migliaja di pesei in uno stagno Gli erbivori mangiano avidamente le o in un lago? Si sa che i pesci propa- gemme, preferendo quelle di quereia gano poco da principio, di seguito ces- la cui acerbita loro piace, e le quali torsano di riprodursi, e finiscono col pe- nano ad assi nocive, benebè le foglie di rire, negli stagni ingombrati da fango e quest' albero possano esser loro date da piante paludose. Richard, nella soa nell' inverno, come frascati, senza in-Istoria naturale dell' aria e delle me- convenienti.

teore, dice, che in alcuni laghi del regno di Napoli, a poca distanza da Pozzuoli, quali passano tanto l'inverno che la l'alterazione delle acque stagnanti per state nei boschi, non vengono quesi mai la macerazione della canape e del lino fa colpite da questa malattia, avendone perire un gran numero di pesci, la cui l'abitudine rintuszati gli seciacchi. Chaputrefazione contribuisce in seguito ad bert diede di questa malattia, alla quale insettar l'aria dei dintorni. Potremmo sono egualmente esposti i montoni, una maggiormente estendere queste consi-eccellente descrizione.

derazioni, ma basti su ciò, e passiamo zoozie.

## S. V. ENZOGRIE PRODOTTE DA CATTIVA ALIMENTAZIONE.

gli alimenti dei quali si nutrono , e soceombettero. se all' influenza d' un cattivo alimento

paludose ; però la cattiva qualità degli maco delle bestie avvelenste.

È da osservarsi che le vacebe le

Una malattia snaloga fu osservata tosto ad esporre un'altra causa d'en-nel 1816 de Girard, direttore della scuola d' Alfort, in un villaggio vicino a Brie. Egli si feee condurre nel prato ove le vacche avevano pascolato; vi osservò molte piante velenose, specialmente il ranuncolo seellerato (renunculus scelleratus), il colchico (colchium Siano gli erbivori domestici trat- autumnale), di cui le vacehe si arano tati al pascolo o alla stalla, le anzoo- più volte cibate, come fu facile ricozie possono attaecarli per l'effetto de-noscera all'apertura dei cadaveri ebe

Brugnoni, medieo di Torino, che si aggiugne quella d'una stabulazione molto si è occupato della medicina veviziosa o d'un suolo insalubre, due allo- terinaria, vide perire una parte d'un ra sono le cause che concorrono alla gregge di montoni che si conducevano, produzione dell'enzuozia, la quale quin- dopo un inverno di carestia, in un di sara più grave e più pertinace. Ciò campo infetto di rannacoli: si trovavatroppo spesso osservasi nelle contrade no in abbondanza tali piante nello sto-

olimenti agisce solo REL MALE DEL MI- Thessier fa conoscere una malattia MESSITICEIO O DEL MALLO O DEI ROSCHI , Chiamuta GENESTRIDE, ematuria enzoctich' è ora una infiammazione gastro-in- ca, nella partemeridionale delle Cevenne, MA ENZ EN

to. La si prevenirable più sicuramente peses, non sono più attaccati della faconducendoli a pascolare altrore. I mootooi di alcuni paesi, masimamente nel dipartimento dell'Indro, cade, ed agente soltanto nelle circostanvengono colpiti du una maltati schiama-le proprier a faria nascere e fcome tutte

IN MALATTIA DI SANGUE, MAL ROSSO, SANGUE le enzoczie).

DI MILZA, apoplessia folminante, di eui la Queste circostanze sono la conmilza è la sede più ordinaria, e viene ac- dotte dei greggi nelle praterie artificiacompagoata d'emorragia per la bocca e li, dopo le pioggie o graodi brinate, e per le narici ; un alimento troppo so- avanti che il sole le abbia dissipate ; le stanziale ne è la causa più comuoe, pioggic della primavera e quelle dellolicrisce specialmente nei paesi ove si l'autunno, il regnar del vento mariha l'uso di abbandonarli, dopo la mieti- no diffundendo l' umidità nell' aria e tura, nei campi novellamente mietuti, nei sulle piante. Non potendo consigliare quali restaco ancora molte snighe che un altro nascolo. Thessier ha indicato sfuggirono agli spigolatori . Thessier come mezzi preservativi di questa madice che questo traviamento di vitto lattia la cura di ritenere le mandrie alla determina la malattia, essendovi le be- stalla dopo la piuggia ud a cagione della stie state disposte da una stabulazione rugiada, e dar loro ivi qualche cosa viziosa e da una cattiva alimentazione da mangisre, affinchè, meno affamate, durante l'inverno. Questo rispettabile non prendanu nei campi una tropagronomo consiglia, come preservati- po grande quantità d'erba fresca o vo. le stalle meglio tenute, l'associazio-succulonta . Thessier seppe che sifne delle fuglie e radici acquose al fu-fatte precauzioni avevano diminuito il raggio secco e verde : raccomanda so- numero delle vittime della falera. prettutto di non condurre i greggi nei Ecco un'altra enzoozia, egual-

practitus on non-consurer s greggi ne 
carpi immediatumente dopo lo noitei-monte perificolare alle bestie hovine, 
ture, o di non-lasciarii pascolare che più immerabile delle precedent, e della 
proco. Sifiati consisti, dic e gli, che i ojunde noi dobbiano pure la consecenza 
obbi qualche volta occasione di dare, 
non-furono sense successo.

ligna, che i chiana anche malattica di Sologna, che i chiana anche malattica 
logna, che malattica 
logna 
log

Assai più delle vacche e dei caval- l'ossa. Essa regna da tempo immemoli sono i montoni soggetti alle enzoozie rabile in Sologna, contrada povera, apdipendenti dalla natura dei pascoli, in partenente ai dipartimenti del Cher, del Loiret a di Loira e Cher. Essa sitalcuni cantoni na vanno costentemente

presenta al mese di maggio, è nella sua illesi ? Si vide, dice Flandrin, no podeguadoca e nei pascoli umidi dei con-lattia? torni della foresta d' Orleans. Siffatta la malattia del sangue e la putrescen-proprietà valenusa sulle capre del rhus sa, propandendo più all' una che si-cariaria, acuerano dei cuosat; e da l'altra secondo le circostense. Thes-molto tempo innunzi, Sanvages eveva sier le crede, malgrado le sua acutezze, conosciuto una causa d'enzocsia pei più affine alla seconda, e ne attribui-montoni e per le capre in questo arbo-

stanzioso. deboli e trovano poco latte nelle ma- de, non è infallibile: questi naturalisti melle delle loro medri per poter forti- arrebbero torto di dire che, per rificarsi. Nel mese di maggio si comincia spetto a ciò, la domesticità ha oscuraa mungere la pecore, ec. "

che paese ove la pasture non n'è meno coperti d'un fungo velenoso. povera, non si dichiara perciù l'en-zoozia di cui si tratta, così è uopo cre-dalla stalla procede che i funghi vele-

staoze topografiche poco conosciute. determinare le enzuozie. Come avviene che in Sulogna, con pa- Si chiamano irruginite le piante Dia. d'Agric , 10°

forza al mese di giugno, e si estingue re situato ad Autry, sul margine d'un insensibilmente alla fine di luglio od ruscello, la cui mandria giammai fu inin principio d'agosto. Thessier l'os-fatta, banchè ogni anno la malattia regni serrò il primo nel 1780, dietro gli or-nei dintorni. Si petrebbe da questo dini del governo, e da quest'epoca da fatto conchiudere che il difetto di besi vide in alcune contrade della Lin-veraggio sia una delle cause della ma-Noi raccogliemmo, alla scuola vemalattia sambra tenera il mezzo fra terinaria, alcune osservazioni intorno la

ENZ

sce l'origine alla pennria d'alimenti, scallo, spontaneo in Linguadoca, partiexiologia ben differente da qualla del colarmente nei contorni di Mompellieri. Noi vedemmo nel 1820 la sanare

male del sangue e della falera, la cui causa consista nell'alimento troppo so- Das camps, sinapis arvensis, pullulare con istraordinario vigore vicino a Lione, La cause della malettia rossa, di-massimamente sul territorio di Calvira. ce Thessier, si deducono dalla maniera I cavalli e le vacche ne mengiarono molcolla quale si conducono le bestie e la e provarono una forte irritazione galana in Sologna; le si guidano ei campi atro intestinale con eccessiva salivaziotutto l'anno, qualunque sia il tempo, ne. Tutti questi esampii, e molti altri che nella stagione anche in eni nulla havvi si potrebbero aggiugnere, dimostrano a mangiare; nella stalla non si nutrono, (contru l'opinione di certi naturalisti), ovvern si dà loro si poco che soffrono che l'istinto degli enimali a se stessi absovente dalla fame ; gli egnelli nascono bandonati nalle pasture secche o eri-

to l'istinto degli enimli; diremo luro Del resto, pinttosto a questa che una enzoozia fece perire una molpenuria d'alimentazione, che alle ema-litudina di cinghiali in un parco di nazioni paludose supposte e non rea- Vienna, perchè in segnito alla penuria li, vuolsi attribnire l'enzoozia della di buone piante, essi si ereno gettati Sologna; tuttavolta, siccome in qual-avidamente sopra alcune foglie d'alberi

dere ch' essa dipenda da elcune circo- così alterino il furaggio al puntu da

ri circostanze, almeno in apparenza, da foraggio adulterate dai funghi del 24

geoere uredo, i quali pullulano vigo-|nettario dalla polvere, dalla terra, dalresamente sotto l' influenza di certe la sabbia fion ; lo si lavi, e puscia lo si intemperie. Di già i Romani avevano faccia secesre per agitario e battere di ricooosciuto nella ruggine dei foraggi nuovo, previo però che l'alterazione non una causa possente della mortalità del sia troppo considerabile. Il lavamento si bestiame, e per distroggere questo fis- eseguira in un'acqua corrente cha non gello crearono il dio Robigus, cele serva d'abbeveratojo, e si battera all'abrandone la festa il 1.º giorno del- ria aperta, sottovento e con precauziole calende d'aprile, nel qual mese ap- ne. Si frammischiera di buoni foraggi, punto la roggine si sviluppa nei pae- questi ultimi io maggior proporzione : si caldi ed umidi. Gli effetti delle pa- si salerà il fieno patito, e la dose sarà di glie irruginite, considerati come cau una libbra di sale in cinque secchi di se d' enzonzie, vennero confermati acqua per un quintale di fieno guasto. da Verrier, professore d' Alfort, alle - Ma se l'alterazione fosse troppo infermerie di questa secola, e da Go-inoltrata, tutti questi mezzi tornerebhier, a Metz, sni cavalli del 21.º reggi- bero inutili, e dovrebbesi gittare il fiemento di dragoni, ove egli ara veteri- no in concime, perocchè non servirebbe pario prima di essera professore alla nemmeno d'impatto. scuola di Lione.

termioano le enzuosie, ma anche i pol- mento, Pieno, Paglia, Vera ; ora ci verosi, i fangosi, i muffati, ec. Col lo- faremo a dire alcun che intorno alle ro uso, si videro formarsi e irritazio- acque di cattiva qualità, considerate ni gastro-instestinali e bronchiti. Col- come cause d'enzoonie. laine ha osservato nel 1812 una enzoozie di questo genere nel dipertimento della Mosella; essa aveva ridotti i malati ad una grande magrezza, per cui il veterinario stimò dover imporre nelle lagune la sorgenta più ordinaria alla malattia il come di marasmo epi delle eczouaie del bestiame ; se la cosa sootico.

causa samplici enzouzie, ma anche del-tudioe. le grandi.

tà di dare al bestisme il foraggio al-altri beveraggi che quello delle lagune. terato, bisogoa agitarlo e batterlo col Spesso sarebbe stato difficile rinunziarvi, boreggiato, e cio a più riprese, peripoielie le sorgenti in queste località

A maggior schiarimento di tali

Non solo i foraggi irruginiti de- considerazioni, ved. gli articoli surat-

## S. VI. ACQUE INSALUBRI. I veterinarii vedono in generala

fosse così, come spiegare l'ardora col Ciò che prova l'infinenza dei fo- quale le bestis bovine corrono alle laraggi patiti nella produzione del car- gune, mentra sono circondate da acque bonchio cozootico, si è il suo svilup- chiara e limpide? È questa un' aberpo fra il bestiame in seguito alle piog-razione d'istinto, o piuttosto non è gie, alle innondazioni, si trabuccamenti ciò l'allettamento d'una bevanda sadei fiumi che avendo irruginiti, infau- lata e solamente sapida? I corpi estragati i foraggi, non permisero racco nei suspesi nelle acque delle lagane, la glierli, seccarli, conservarli convenient - dauno in fatto codesta qualità ; né vuolmente : nè solamente produsse simil si poi lisciar da parte la forza dell'abi-

Noi abbiam veduto bel bestiame Quando si è costretti dalla necessi- sano, il quele, in ogni tempo, non aveva bastano appena si bisogni delle famiglie, al cavallo delicato nella bibita : esse rene le acque correnti trovansi molto distan- dono le sue digestioni penose, e deterti ; d'altronde, noi ci siamo assicurati minsao col tempo gravi malattie, conche alcune enzonaie erano scomparse seguenza d'un travaso continuo nelnello stesso tempo delle lagune ; che le funzioni gastriche , e ciò fu usseraltre si erano formate per l'uso di vato or sono vari aoni vicino a Pariquesti abbeveratoj; in tal guisa appunto, gi. Un corpo di cavallaria, di caserma da qualche tempo, si perdette un con- al Petit-Musc, perdette, senza causa siderabil numero di buoi in un podere conosciute, molti cavalli. Fu consuldel dipartimento dell' Aip, senza che tata la scuola d' Alfort, la quale esasi possa attribuira la mortalità ad altre minata l'acqua del pozzo, la truvò molcause che alla sostituzione d'una lacu- to selenitosa; consiglio quindi altri abna puazolente, in estate, ad un pozzo beverstoj, e l'enaucaia spari. I cavalche si è diseccato. li che s'abbeverano al ruscello della De questi fatti si può forse dadur- Riva di Gier, vicino a Lione, sono

re non essere siffatti abbeveratoj tutti soggetti si calculi composti di calca. dalla stessa natura, e potarsene tolle- carbonata; sule abbondantissimo nelle rare alcuni di quelli da' quali non acque di quel fiumicello.

esalano vapori infetti?

insalubri delle acque delle logune, co- ve d'aris e la loro temperatura difma quella delle paludi, e specialmen- ferisce multo da quella dell'atmosfera: te della possanghere : si chiamano così ciò si osserva in alcune pasture della le buche ove si accumolono le acque montagne elevate. Supra una montalasciate dai fiumi rientrando nel loro gna del Cantal, si vide un'enzuosia letto dopo un traripamento; quelle re- carbonchiosa fra le vacche, la quale non sultanti , soventa a distanze conside- cessò se non dopo aver distrutto un abrabili, dall'infiltrazione degli stagni, del- beveratojo, la cui aequa nel mezzo della la paludi, delle torbiere, quelle che ab- state ara fredda come nel cuor dell' inbandonano i ruscelli, i canali, gli altri verno; alcuni veterinaris descrissero pefiletti d'acqua deviati, ingorgati, ut-rippenmonie scute, enzootiche, infestanturati, ec.

rà per ridonargli l' aria atmosferica.

se nelle acque, quelle in dissoluzione za si veggono svilupparsi peripneumole rendono sovente insalabri a couse nie acute enzootiche. E non e forsa d'enaouzie ; citiamo alenni esempii. ulla stessa causa, facile a scartare, cha si

Le acque dei poazi sono alcune dovette attribuire, a Lione, il moccio volte caricha di selenite (solfato di cal- il quale era sì frequente alla nuova ce) in quantità sufficiente per nuocere dogana, allorche questo edifiaio, oggi

Le acque più pure sono altrasì Vi sono però acque multo più cause d'enacoaie, quando trovansi priti le bestie bovine sulla sommità e nelle Tuttavolta, se si fusse ridotti al- vallate delle Alpi delfinesi, attribuendo-

l'acqua delle paludi e delle pozzan- oc la cama alle acque provenienti dallo ghere, la si renderà bevibile facendola squagliamento delle nevi. Questa causa, bollire : l' ebollisione cuocerà le mate consiunta ad altre circostanze poco coria organiche, e distruggarà i gaz insa- nusciute, ha determinato nelle bestie Inbri; raffreddate il liquido, lo si agite- bovine l'ingorgamento delle glandole tiroide, specia di gozzi, nelle Alpi e nei Egualmente che le sostanae sospe- Pirenei ; altrove, sotto questa influen-

ENZ ospital militare, era una caserma di cavalleria : si attingava l'acqua freddissi-potrebbe parificarle a mezzo del sotma nella pompa servente per beverag- to earbonato di potassa o di soda, seglo ai cavalli, e con si aveva sempre la condo i procedimenti di Lassaigne.

Non potendo sempre ripunziare pitosa, almeno doe soldi : esborso il quaagli abbevaratoj i osalubri, allora bisogna le, benebà modieo, è no ostacolo per cercar possibilmente i mezzi atti a mi-adottare il procedimento di cui si tratta. tigarne, se non a farne sparire, l'inselubrità.

taridi ehe ivi si snnegano.

verso delle sabbie e delle frasche. Ecco una pratica consigliata da ticoli Razza, Isiana, ce.

Bose, fecile a seguirsi anche dai semplici coltivatori.

Si praticherà dal lato della lacuna un altro escavo: esso comunichera per sono in fiore, ma assai delicate, per un canala nel quale si porrà nna bot-leui non amano il trasporto. ticella sfondata da un lato, traforata dall'eltro, e ripiena di carbone grossolanamente polverizzato; questa botticella imbuto, il cui tubo dilatato alla som-sarà disposta in maniera che tutte l'a-mità è diviso in cinque parti; stami qua della laguna la traversi per colare eioque corti, ioseriti sopra il tubo ; annel nuovo serbatojo : il carbone agirà tere non bicorni ; ovario circondato pori gli elementi organici daleteri so- o cinque logge ed a cioque valve. spesi nell'aria : un gointale (50 chil.) di carbone può servire a porificare mille ettolitri d'acqua corrotta, e traco- renni, originarie della Nuova-Olanda, e dolo della botte, potrà servire alla fiorenti da marzo a giugno. combustione, e più utilmeote ancora EP. A FIORI GRANDI ; E: grancome concime; di più, si troverà in diffora, Willd. - Ep. spuria, Cav. fondo alla painda diseccata una graode quantità di terriccio fertilizzante.

Quanto alle seque selenitose, si

precauzione di trarla anticipatamente. Quest' abile chimico si è assicn-Non devo passar sottu silenzio rato che le acque di Parigi più cariche un' altra causa d'insalubrità degli ab- di selenite na contenevano 5 : grani per beveratoi descritta da Bosc. Onest' os-litro, a le meno cariehe 28, a che per servatore riferisce che alcuni bestiami, purificare 100 litri, occorrevano o onin certi tempi dall'anno, sono affetti ce 7 dramma di sotto-carbonato, che coda coliche a d'ardore d'urina, perchè stano 47 centasimi ; ora, termine medio, veogono abbeverati a serbatoj circon- bavendo un cavallo da 20 a 25 litri d'adati da frassini, dai quali cadopo le can-equa al giorno, si spenderebbe giornalmente, per porificare la sua bibita sele-

Eeeo sommariamente eiò che avevamo a dire intorno le cause d'enzoo-Di tempo in tempo si vooteranno zie, giusta il clima, il suolo, la stabulale Isguoe, per il che se ne avranno mol- zione, l'alimento, la bibita. Si potrebbe te disposte in modo ebe le acque pos-aggiugnere a queste influenze il modo sano esserne travasate filtraodo a tra- di moltiplicazione e di governo delle mandrie; ma di ciò si tratterà agli ar-

> EPACRIDE. (Giardin.) Che cosa sia.

Genara di piante vaghe allorchè Caratteri generici.

Calice a cinque parti ; corolla in decomponendo ed essorbendo ne' suoi alla base da cioque scagliette; casella

Enumerazione delle specie. Noi diremo di cinque specia pe-

Caratteri specifici.

Cauli e rami di un rosso bruno

nella loro gioventù e leggermente to- base, aperte in seguito, ovali, infossate, mentosi, cilindrici ; foglie alterne, ses- terminate da una punta spiniforme ; sili, ovali, rieurvate, terminate da una fiori tubulati, in imbuto, molto glabri : punta melto pungente, munite di molti lubo resso della luoghezza del calice; nervi longitudinali, molto glabre, verdi, lembo bianco, aperto, profondamente di un centimetro di lunghezza e di diviso in cinque parti rotonde, con una quattra a cinque milimetri di larghezza; punta particulare setacen; stomi più fiori rossi, tubulosi, ascellari. corti del tubo. Varietà a fiorf intera-

EP. A LUNGIII FIORI : E. longi- mente bianchi. flora, Cav.

Caratteri specifici.

Caule legnoso, alto tre piedi e più, i cui rami sono divergenti e to- e la coltivazione delle eriche, e si molmentosi nella loro gioveotà; foglic quasi tiplicano con le margotte e con le barsessili, ovali, enoriformi alla base, ap-batelle: la porporina riesce però diffipuntate e quasi spinose alla sommità, gilmente con le barbatelle. piceole, numerosissime, alterne ; fori sestlattini, tubulati, di na pollice e più

corolla ; stimma globoso.

Caratteri specifici.

cedenti ; foglie numerose, piccole, em- re od ericinec. briciate, cuoriformi, molto appnntate, anche spinose alla sommità, quasi sessili; fiori rossi, in tubo, il cui lembo, crescenti soi fiori dei vegetabili. dilatato in campana, è diviso in cinque EPARAPETALO. parti aperte e glabre, ascellari. Questa specie è molto vistosa all' occhio.

Caratteri specifici.

Fusto cortissimo; foglic ovate, presentavano queste partiun poeo cappucciate, mueronate ; fiori EPATALGIA ; Dolor hypocondrii in ispice a forma di bicchiere, porpo- dextri, hepatalgia. (Zooj.)

rina in sulle prime, poi quasi bianca. EP. PUNGENTE; E. pungens, Cay, fegato. Ne riconosce Sauvages nove

Caratteri specifici.

Coltivasione.

Oneste piante vogliono l'aranciera

EPACRIDEE. (Bot.)

Nome dato da Brown ad noa fadi Innghezza, col lembo dilatato, di- miglia da lui formata dalla riunione di viso in cinque parti, ascellari, soli- molti generi appartenenti a quella delle tari; filamenti degli stami corti; antere brughiere di Justieu. Ma siccome le bislunghe; stile della lunghezza della piante componenti questo grappo non differiscono da quelle della famiglia EP. GRAZIOSA; E. pulchella, Cav. delle brughiere, che pel loro portamento, e per le antere semplici e ad una

Cauli legnosi, cilindrici, alti da tre sola loggia, così diversi autori pensano a quattro piedi, i cui rami sono carichi che considerar devansi le cpacrides, codi cicatrici prodotte dalle foglie pre- me una semplice sezione delle brughie-

EPANTO.

Link dà questo epiteto si funghi

Monch avendo chismato parapetalo ciò che gli altri autori chiamano EP. PORPORINA; E. purpurccens. nettario in molti fiori, descrisse sotto il nome d' cparapetalo quelli che non

Dolore sentito nella regione del

specie, secondo che è cagionata dalla Caule alto tre piedi e più ; rami presenza dei calcoli biliari, dalla degenecilindrici, biancastri, cicatrizzati; foglie razione scirrosa del fegato, dal semplinumerosissime, sessili, embriciate alla ce ingorgamento a dall'indurimento di infiammazione della vescichetta biliare, stella. o per ultimo dalla presenza di calcoli nel rene destro fetto sede di qualcha TITIDE.)

Volg. Epatica delle fontane, M. poly- di semi. morphe, Linn.

Pienta comune nei distretti umidi samine di quegli alberi ed arbusti, i suo sapore è acre ed astringente. quali esigono l' esposizione di tramon- EPATICHE. (Bot.)

tana, la terra di brughiera, e più di un anno per la loro germiuszione.

Caratteri generici. raggi.

E.P.A

Caratteri specifici. Espansioni membranose, piane,

Coltivazione.

Questa pienta si moltiplica con tanascesso. Avrebbe egli potuto aggiun- ta rspidità, che quando il suoto e l'espogerne una decima specie prodotta dalla sizione le convengono, copre in un aninfiammezione acuta del fegato, ed an- no una tavola intiera di semina, e con che l'undecima, che riconosce per ori- la tenacità delle sua espansioni oppone gine la sola flugosi dei caneli biliari. E un ostacolo invincibile allo spuntera evidente che la epatalgia forma soltanto dei semi. Un gierdiniere diligente non un sintomo della irritazione del fegato, deve dunque soffrire ch'essa si propadel serbatojo della bile, o dei condotti ghi sulle tavole delle sue samine, anzi escretori di questo liquido ; irritazione generalmente in nessano parte del suo la quale in certi cesi proviene dalla giardino; la farà quindi sarchiare due presenza dei calcoli biliari, o che tro- o tre volte all'anno, specialmente alla vasi per lo meno complicata della pra- fine dell' inverno, raccomendando as senza di siffatti calcoli. ( Vedi Biliane, stoi operaj di non lasciaroe in terra COLECISTI, COLECISTITION, FEGATO, EPA- parte veruna, per piccola ch' essa sie, mentre quella parte basterebbe per ri-EPATICA STELLATA; Marchan- produrre il piede, e somministrare alla sia officinale, Marchantia stellata. - fine della state una quantità prodigiosa

Usi.

L'epatica stellata, dette enche e presso le fontene, spettante ella crip-fegatella, viane riguardista come inci-togamia di Linneo, ed alla famiglia siva, detersiva, vulneraria, ed eccellente delle alghe; merita d'essere descritta, nelle malattie di fegato, per cui apperchè nuoce alle volte moltissimo alle punto ottenne il nume di epatica : il

Famiglia di piante appartenenti all'acotiledonia di Jussieu, ed alle acotiledoni fogliate di De Candolle. Que-Genera monoico o dioico; fiore stu sepiente butanico le ascrive i semaschio: calice sinuoso, ora pedicel- guenti caratterl: piante offrenti ora lato a turbinato, ora sessite ed in forma semplici espansioni membranose, anadi coppa; femmina: cappello in om lughe e quelle dei licheni, me più brella da prima sessile, in seguito per verdi e più fugliacee, ora fusti munidicelleto, conico, coll'orlo diviso in più ti di foglie distinte, come nei muschi; sessi separati sullo stesso piede o sopra due piedi differenti ; organi maschi

formati da globuli ripieni di un liquido rosseggiante, a gialla la congiuntiva, fecondante, ordinariamente agglomerati gialla la membrana pituitaria e la palein un calice sessile; organi femmioe tine. Il bue ed il cavallo, non che tutti nudi o circondati da una vagina calici- gli altri animeli maggiori, presi dall'epanule, e sormontati da una cuffia mem-titide, non ponno stere coricati che branosa che sembra fare il giro del- per breve tempo : spesso le orine suno lo stilo; cassule ordinariamente pe- molto colorate, e le evacuazioni alvine duncolate e sempre sprovedute d'opar- consistenti e bigie. La regione epigacoli ; semi per la maggior parte a fila- strica è molto tesa, dolenta e summamenti ekastici voltolati in ispirale; quan-mente calda, e l'ipocondrio destro do germinano, gattano al di sotto nna tumido. Questi sintomi sono più o merediche tta, e di sopra si dilatano in tut- no forti, più o meno marcati, secondo ti à versi. — Le piante di questa fami- l'intensità del morbo. Quando la maglia differiscono dai lichani, parchè sono lattia è giunta al massimo grado, gli più verdi e più fogliacee, per le frotti- animali tremano, hanno le astramità ficazione più perfetta, e per le luro fredde, ordinariamente avvi soppreseapensioni ordinariamenta attraversate sione d'orina, floisce loro dalle nari da una nervatura, da De Candolle con-un umore giallo-bruno fetente, il polso siderata cume no fusto musito di pa-divien arcato, depresso e vermicolare; ranchima. Differiscono dei muschi, par infine, tutto, come nella altre malattie l' assenza dell' opereolo, e pel tessuto inflammatorie con esito infelica, sonunpiù molle e più deliesto. - Crescono zis una morte sieura. tutte nei luoghi umidi. - Sprengel divise questa famiglia in due tribù :

cassula non si apre in molte valvole. aure in molte valvole.

targionia, jungermannia, riccia, ec. EPATICI.

che si distribuiscono nel fegsto.

EPATIBREA. Flusso di ventre sieroso-sangui- il corso della malattia.

(Zooi.)

domestici.

Varia la invasione della epatitide, per così dire, sopre di ogni individuo. 1.º Le omallofille, o quelle la cui E in taluni la comparsa di queste morbo precednta per nno o due giorni da 2.º Le epatiche, la cui cassula si certi sintomi febbrilit in altri ed in maggior numero da disordine degli or-Questa famiglia contiene i generi gani digarenti; evvi nansea, vomiti e simili. Poò eziandio la itterisia precedere di molte ore i siptomi locali della Dicesi così di que' vasi e nervi infiammazione del fegato: dobbiamo dire, per altimo, che in molti casi, que-EPATICO TRONCO. V. Coleboco. sti compariscono pei primi, a sono talvolta gli unici che si appalesino in tutto

Pra le cause determinanti le in-EPATITIDE, EPATOFLOGOSI. fiammazione dal fegato, fa d'uopo innanzi e tutte collocare un colpo, una Infiammazione del parepchima del caduta riportati sulla regione di quefegato : malattia a cui i bovini sono più st' organo, une ferita penetrante nelsoggetti del cavallo e degli altri animali l'addomiue, quelche scossa violente patita nella direziona della linea verti-

Comincia l'infiammazione del fe-cale del corpo, come è la resultante gato con inappetenza, sete grande, feb. da una caduta effettuata sui piedi, sulle bre e polsi piccoli e tesi: l'occhio è natiche, o sopra i ginocchi. Riconosce

spesso inoltre la epatitide per causalrita tale qualificazione. Si osserva essa evidente il freddamanto repentino del nei maschi pinttosto che nelle femmicorpo, il disordine generale che ac-ne, e particolarmente in quelli di età compagna le passioni violenti, gli abusi avanzata.

venerei e simili. Sacondo il maggior nu-I lunghi articoli dal maggior numero dei patologi finalmente può la mero dei putologi consacrati agli ascessi epatitide tener dietro ad un esantema del fegato potrebbero darne a credere cutanso, a certa emorregia abituale, ad terminare di frequente la epatitida colla un essutorio antico soppresso di re-suppurazione; ma avrebbesi gran torto nel pensarla così ; cotale esito è caupente.

La epatitide acuta non dura meno sato da una caduta riportata sulla redi cinque giorni, e di raro si prolunga gione dell'addomine corrispondente a oltre il quattordicesimo, ed allora as-sume il carattere cronico, costituendo da sintomi infiammatori acutissimi e da una specie di esito imperfetto; può continuo movimento febbrile. I segni inoltre questo morbo finire, giusta i indicanti il lavoro suppuretorio sono i patologi, mediante la risoluzione, i fe- seguenti: il defuse si circoscrive, e semnomeni critici, la suppurazione, o da hra profondo; è moderato, ma presenta ultimo colla cangrena. Si spererà la varie esacerbazioni ; soffre l'animale un risoluzione, sempreche i sintomi non senso di pulsazione nell'organo acciacsiano gravissimi, e cedano poco a po- cato: la sete è intensa, difficile ad estinco alle cacciate di sangua. Siffatto esi- guersi. In qualche caso si gonfia il to, che è all'incirca il più comune fianco destro, e per ultimo, se formasi di tutti, accade d'ordinario dal setti- una grande raccolta marciosa, sollevansi mo al decimo giorno. Tutte le fun- le coste inferiori, od avviene una flutzioni quindi rinssumono il loro tipo tuazione valntabile col tatto. L'animale naturale; solo le orine od i andori di- si corica difficilmente sull'uno o sulvenguno talvolta per alcune ore più l'altro lato. Sono pure altrettanti sincopiosi. In qualche circostanza trovasi tomi, i quali ne assisteranno nel forquesto esito accompagnato da diarrea mare la diagnosi intorno alla esistenza moderata. di nn profondo ascesso epatico, i su-Gli accidenti ritenuti per critici dori copiosi che tengono dietro ni pa-

nella epatitide sono: la emorragia na- rossismi notturni di febbre continua, le sale, la cui comparsa avviene in qual- spandimento di acqua nell'addomine, e che caso, dicono gli autori, nel mo-nel tessuto cellulare dell'arto inferiore mento della massima gravezza dei sin- destro. La uscita della materia presenta tomi, e che ad un tratto li toglie o li qui certe curiosissime perticolarità; per modera : la perdita di sangne per l'ano, tal guisa vari ascessi che parvero daptalvolta resultante dalla esalazione sulla prima risiedere di mezzo al parenchima auperficie mucosa degl' intestini crassi, epatico si estesero talvolta verso la pema più spesso dovuta alla rottura di riferia del fegato. In questi casi propaun tumore emorroidale, costituisce une gandosi i fenomeni infiammetori di videlle crisi con maggior frequenza os- cinanza in vicinanza raggiungono gli servate nella infisummazione acuta del organi vicini, e sono alcune vulte susfegato. È altresi questa emorragia cri- seguiti da aderenze summamente giotica al certo quella che meglio si me-vevoli; il diaframma ed il polmone in

EPA EPA 593

alto, lo stoumeco, il colon ascendentel di questa varietà di epatitide; ma già di idandeno nel devantui, da ultimo i scorgei quanto sieno poco precisi. Il musuoli sădominali a destra, possono palpare incertissimo nella inflammazione per il fattu maderia empire una ca-icanta, lo è maggiormente in quella, nè vara sed legato, od anche assere cuine-ioministra certi dati, se non nel casi do distratti dal lavoro supportatorio. in cui il fegoto assunce un gran vola-Per simile guin osservosi il puz di me. Nalla espatitide cronica il dolore reasceno apsito ferri strade promotante intela pero estibilità, qui dell' feminare in superiori della periori del al tubo intentinale per epitide sensi, che la circostorae comoti nomata, non che esiandio nel per memorativa, cioà, la particolarità indi-ritionec.

È la cangrena un esito rarissimo per via di esclusione) la mancanza dei della epatitide, ned accade, dicono gli segui caratteristici dei morbi più cono-autori, se non eha nell'ottavo giorno di scinti cha infestano gli organi vicini, malattia. Dovranno farci temera di can-compiono di fissare positivamente la

grena al fegato, la somma secchezza diagnosi.

della membrena- mucora inventiente la bocca, il casser subtinace dei dobre, il e in generale lamphinina, ned evri tersudori freedit generali e talvolta solintento sopra-diramantici, ed il discire. Talvolta i initomi transicono interadimento del polio. Puossi giudicare che
intento pres-diramantici, ed discire. Talvolta i initomi transicono interadimento del polio. Puossi giudicare che
intento pres-directo del polio. Puossi giudicare che
intento presidente avventta medica intenti, poli i i compariacono cotto ha to
i sente calmente avventta medica medi, indi i compariacono cotto ha to
freedeari delle estremità, e da ultimo late. In certi sinissi la grande ariderta
stata o l' odore cangenono cessis to dalle della pella pella sannonia sempre codesta
materia estecoracea dai gas intestinali,
esserbasione; in parecchi casi, da ulindicari di cassi delle della pella senona esterpera codesta
rafferanto diventa superiora ad ogni
describi, formati allore nan apocie di
flausiones utti gio ogni addominali;
flausiones utti gio ogni addominali;

Abbismo espoto gli esti presen-e tale fenomeno reta, per così dire, tali per sollio dalle epatitide, allori-popolarezo l'uno delle sanguiughe alquando è dessa gravinima; ma in allano, in tutti i cronici malori di fegato.

Molte alterazioni organiche si como raggianezo mai na grande sviluppos, sorgionsi, dopo un decremento cronica, ed allore quest'ultima meripopas aestables, prolnagara jer moltijasti ugicamento certe considerazione

mesi, ed anche per varii anni, sempre secondaria.

all'incirca collo atesso grado di forsa A tale modificaziono della malatti di estato acuto ponsi dividere, al pari di dasi il nome di cpatitida cronica. La quello di tutte le latte malattis inflamintezza delle digazioni i, la copiosa mitoria, in de azzioni, eccondo che si escita dei gas intettinali, la stitichazza ergitante e simili, sono gli unici caratiteri degli autori descrititi come speciali pione. Il salazzo ripettuo tanta volta

Dis. d'Agric., 10° 75

quante lo indicano i sintomi generali e non di meno puossi in certi casi solocali, è nella infiammazione del fegato, spettare, da alcuni sintomi, la emorradel pari che nell'altra di qualsivoglia gia nasale; anche il flusso emorroidale organo parenchimatoso, il mezzo sul ha i snoi segni prodromi, ed allera quale bisugna nel principio maggior- i bagni locali di vapori diventano mezzi mente fidare ; dopo di asso viene giovavoli.

l'uso dalle sanguisughe. Il bagno tiee simili. I clisteri precedentemente con- onde agevolara la uscite della marcia. sigliati, verranno resi più attivi coll'ag-

aggiungonsi inoltre alcune indicazioni bilita con gran difficoltà. relative all'esito verso eni apparisce

potessa, di solfato di soda e simili.

Nella apatitide acuta terminata pido prolungato, gli emollienti posti culla suppurazione, il fumite riesce o sulla regione del fegato, i clisteri rad- no accessibile ai messi veterinari ; nel dolcenti, compiono, insieme colle be- qual ultimo caso bisogna aspettare il vande diluenti leggiermente acidale, la tutto della natura. Qualora per l'oppomedicazioni spettanti al primo periodo sto l'ascasso si appalesi all'esterno (eiò della epotitide acute. Nel periodo di che per isventura non costituisce già il decremento poi, nye pura si ritorni caso comune) potrassi farna l'apertura. alle sottrazioni di sangne, varranno Adopransi per siffatta apertura lo struunicamenta quelle atte ad inbarazza- mentu tagliente od i caustici ; l'uso di re il fegato soltanto, come fanno le questi ha, dicesi, il vantaggio di ausanguisughe e le ventose scarificate mentare, di rafforzare l'aderenza della messe sul lato destro. In questa so- parete addominale colla parete della enoca diventano utili i blandi las-l'ascesso; ma ha estandio l'inconvesativi, qualora l'intestinn si trovi in niente gravissimo di fare un'apertura un'interegga non dubbia ; formano di cui difficilmente prevedonsi i limiti. essi una lieve derivazione sull'organo Il maggior numero dei veterinari preche posseda col fegato relazioni inti- feriscono oggidi lo strumento tugliente. missime. Dassi con tale scopo il siero L'ascesso aperto viene medicato con di latte, l'acqua di orzo o di pollo ni- tutta semplicità, con sole fileccicha. L'atrata, l'ossimele, l'acqua di tamerindi nimale verrà coricato sul lato destro, Citansi alcuni esempi di ascessi giunta di poca quantità di tartrato di provenienti da suppurazione di fegato,

che diedersi a vedere assai da lungi da A codeste regole curative generali quest' organo, e la cui diagnosi fu sta-

Il trattamento della epatitide crotendere la malattia. Sembrando la epa- nica è per anco poco inoltrato tanto a titide acuta dover finire colla risolu-metivo della difficoltà che s'incontra zione, bisogna soltanto continuare colla nel fare la diegnosi, come per la rasiapplicazioni emollienti, colle bevande steuza del male, e l'azione troppo inleggermante acidule, e con grande au- diretta dei medicamenti che richiede. sterità di vitto. Sperandosi agevolare Qui fa d'uopo andare a rilento nelle codesto termine col sudore, potressi cacciate di sangue ; le uniche adoprate somministrare quelche infusione sado- sono le sanguisugle poste all' ano e le rifera colda, tenendo l'animale be-scarificazioni locali; bisogna però rine coperto. Le crisi sono esiti im- tornarvi di frequente, e cogliere il mopreveduti, sicche torna difficile pre-mento di una apecle di esacerhaziona pararle con appropriata medicazione; mensile che gia dicemmo presentarsi

spesso nella epatitida cronica. I rubefa- ad indicare la posizione di quella data clenti, i vescicatorii addassero più volte cosa, che si esprime ; per esempio, episeosibilissimi vantaggi, e devesi pur ri- carpus, è quella sopressione che dagli corrervi a varie riprese ; sono talvolts actichi botanici veniva usuta per indiîndicati i piccoli lassativi, i quali però care l'inserzione di una parte sul frutto non verranno usati di frequenta, co- o rudimento del frutto, sioè sull'ovario. me facevansi nell' nltimo secolo, e Siffatta espressione però a di nostri è come suggeriscono tuttavia i medici in- andata in disuso, e trovasi affatto abglesi e tedeschi. baodoonta, doeche Justien ha iotro-EPATIZZAZIONE DEL POL-dotta l'espressione di epigyans, che

MONE.

Nomossi così quall'alterazione par- petolus inserito sopra i petali (vedi laticolore presentata dal polmone colto senzione ); epiphyllus , cioè inserito dalla infiammazione, attaso che il suo sopra le foglie. Una specie di lycopertesanto divenoto sodo e compatto, as- don, a motivo che nasce sopra le foglie sunse all'iocirca l'aspatto di quello del morte, porta il come specifico di lycofegato, (Vedi PREUMORITIDE.)

EPATOCELE. (Zooj.)

perdon epi-phyllum. EPIALO DEL LUPPOLO; He-

vuol dire insarito sopra l' overio; epi-

Braia formata dal fegato nel ven- pialus. (Entom.) tre nell'ombellieb od io altra parta. Specia d'Iosetto dell'ordine dei Però, esattamente parlando, non avvi lepidotteri, vicinissimo ai aosasci f redi ernia del fegato; questo viscera non questo socabolo /, cha interessa i colesce al pari degli altri organi, dall'addo-tivatori, perchè i suoi bruchi eagiocano mioe per qualche apertora delle pareti spesso gran danno a coloro che specospattanti a questa cavità ; solo può esso lano col loppolo ; tutti gli enigli ( che rimuoversi ogni volta che tali pareti soco circa dodici specie) vivoco a casieno prese da on particulare visio di rico della radici delle piante.

conformacione; ed allora evvi pintto-Questa specie, dice Bose (Dict. c.), sto lo sventramento che la croia. (Pedi offra nna differenza sensibile fra il ma-Engla. 3 sehio e la femmioa : il primo ha le ale

EPATO-CISTICO. soperiori hisnehe per di sopra, e la se-Indicansi con quasto nome certi conda le ha gialle, ornate di linee rosse; condotti, i quali stabiliscopò una comu-tutti e due banco il corpo giallastro, e nicaziona diretta tra il fegato e la ve-lungo più di dne pollici: il loro braco hescichetta biliare, ma che non si rin-sedici zampe, ed il corpo quasi liscio, e vengono se non sopra gli animali. Si questo vive a carico delle radici del lupasservano in ispecialità assai facilmente polo : si trasforma in ninfa nella terra sul hne in cui riscontraroosi per la alla metà della primavera, ed esce poi prima volta. sotto lo stato d'insetto compiuto verso

EPHEBI. (Bot.) la fine di questa medesima stagione, al Linneo chiama con goesto nome cui effetto la crisalida esce da terra per quelli che incominciano ad applicarsi metà, e resta cost esposta all'aria per allo studio della botanica. varii gioroi. EPL (Bot.) Questi hrnehi attaecano priocipal-

Preposizione derivante dal greco, meota le radici grosse del luppolo, la quale unita ad un' altra parola serve quelle che servono di filtone, ciò rhe E P I

596 fa morire la pianta, o la fa per lo meno è formato dal tubo stasso del calice, languira : essi agiscono positivamente, eui parenchima si confonde con quallo come le larve degli scarafaggi, salla del sareocorpio. maggior parte degli alberi e delle pien- EPICAULE. te. Accorgendosi quindi appens, che Link dà questo nome ai funghi

uno stelo soffre, dall' indicasione delle perassiti crescenti sul ceppo degli altri sne foglie o gialle o appassite, scavare vagetabili, si deve la terra d'intorno al suo piade EPICEA.

eon uno zappino, e ricarearne il bruco, Specie d' anere. ( Vedi questo facilissimo a rinvenirsi per asser lungo vocabolo.) quesi dua pollici. Si deva egnalmente EPICLINO.

perlustrara con attenzione il campo del Nome deto de Mirbel ad ogni Inppolo nel rivoltarlo, e schiacciarvi parte che trovasi collocata sul ricettatutti questi bruchi portati alla superfi- colo, che si paragona al letto unsiale: cie : nn diligente coltivatore passeggera tali sono certi netturii.

anche spesso fra il suo luppolo sul 6- EPICOROLLIA. nire di primavera, per tentare di sco-Nome proposto da Desvaux, ed prirvi le ninfe, che sono prominenti dal adottato da Jussieu, il quale con gnesuolo, come fu di già detto, ed ucci-sto nome indica la decima ed undederla: alenni giorni più tardi farà egli cima classe del suo metodo. - La dela caccia agli insetti compinti : durante cima è detta epicorollia sinanteria, il giorno li troverà aderenti alla perti- la undecima epicorollia corisantheria. che, che folciscono il Imppolo, ed alla EPICRISI.

sera volanti per cercar d'accoppiarsi. Criterio con qui si determina dallo Tardo essendo il loro volo, molti ne stato di pna malattie l'esito che essa potrà egli acchiappare, con un piccolo deve avere. Questa parola significa ausaeco, ettacesto ad un cerebio di ferro che erisi. del diametro d'otto in dieei pollici, e EPIDEMIA DEGLI ANIMALI. (Ve-

fissato ad un manico lungo due o tre di Erizogsia.) piedi. Onesti mezsi sono minnsiosi, è EPIDENDREE. vero, di esecuzione fors' anche difficile Tribo stabilita da Richard nella per un semplice villieo, ma pure de famiglia delle orchides,

non ommettersi in mancanza d'altri : EPIDENDRO. se na affidi la cora si fanciulli, i quali Che cosa sio, e classificazione. Genere di piante perenni, arramcon una o due lezioni, e con una gratificasione per ogni insetto suppliranno picanti o parassite, che difficilmente aball'oggetto. (Vedi l'articolo Cosso.) bandonano le selve degli alberi da esse

EPICARPIO. abbellite mediante i loro fiori, a di cui Nome dato de Richard padre alla ne intreceiano il fogliame, e randono membrana esterna del pericarpio. Que- gradite per dolei profumi ; appartiene ste membrana ordinariamente sottila, a ella classe XX (gynandria), ordine I che determina la forma del fratto, è (dyandria) di Linneo.

formata dall' epiderma ricoprente le al-Caratteri generici. tra parti del corpo. Però, tutte le volte Calice con einque lacinie bislunche l' ovario è infero, cioè, quando è ghe, aperte ; la sesta tabalosa alla base, attaccato al tubo del calice, l'epicarpio riflessa indietro; in molte specie di varia forma, a lembo intero o il più multe gigliacea ; scopo samplice, dritdella volte lebato ad ineguale ; casella to, cilindrico, terminato da una spiga quale, sovente esagona, di sette a otto fiori sessili, biancastri, segnati di linee di un rosso ranciato.

Enumeramone delle specie. Fra la molte specia noi ricorderamo la dodici seguanti.

EP. A CAPPUCCIO; E. cucullatum, Linn. - Cymbidium, Willd. Pogonia, Just.

Caratteri specifici.

Radica composta di bolbi, da cia- labar. scano da' quali asce un canale gracile, di un piede e mezzo circa, il quale Jacq. - Oncidium altissimum, Willd. porta alla somunità una o due foglie lungha, stretta, carnoso, rossiccia e molto aigrinate; fore uscente dalla gha, carenate alla base, in seguito piaguaina di una di queste foglie, grandis- na; fiori in grappolo composto ; corolle simo, a sei petali, cinque de' quali lun- a cinque petali bislunghi, appuntati. Il ghi, stratti e contorti ; ed il sesto, il labbro intaccato. quale si trnya in meszo al fiore, .rassomiglia ad nn cappuccio frangiato e terminato da una punta bislonga.

Dimora. Pianta originaria dell'America meridionale.

EP. A DUE FOGLIE; E. bifoliur Oncidium bifolium, Cartis. Caratteri specifici.

porta un grappolo peduncolato di fiori ; gliate. corolla molto granda, di un bel giallo. Il labbro inferiore piano, sinnoso. Le tra divisioni superiori ondose ed ele- rente nella state. gantementa picchiattate di rosso.

Dimora e fioritura. Questa pianta è originaria del Brasile ; fiorisce in fine di luglio. EP. A FOGLIE DI ALOE; E. aloi- bre, dalle goali nascono de' bulbi corti,

sium, Linn. - E. aloides, Curtis. -Cymbidium, Willd.

Caratteri specifici. guernito alla base di tre oppora quat-Foglie radicali, in cespuglio, quasi tro foglie lanceolate, rozze, strette, absopra due file opposte, come quelle di braccianti il caule alla loro base. La

La divisione inferiore partita in tre lobi, de' quali il medio è il più grande e quasi interamente porporino alla sommità. Dimora.

Pianta perenne, originaria del Ma-

EP. ALTISSIMO ; E. altissimum, Caratteri specifici.

Foglie radicali spadiformi, bislun-

Dimora.

Pianta originaria della Giamaica. EP. LUNGHE CIGLIA : E. ciliare, Linn, - Pogonia, Joss. Caratteri specifici.

Couli semplici cilindrici, nodosi, glabri, alti circa maszo piede ; foglia alterne, guainate, bislunghe, oftuse, farma, di un verde cupo ; fiori bianchi, Bulbo ovale, a sei coste ; foglie molto grandi, da due a cinque, pedical-

dna, alle volte una sola, innghe tre pol-flati, disposti in ispiga corta, la quale lici circa, lanceolate, carenate; scopo s' innalza dal centro dalle fuglia. Le tre volte più lungo delle foglie, che due divisioni dai fiori frangiate e ci-Dimora e fioritura.

Pianta originaria della Antille, fio-

EP. BIFIDO : E. bifidum, Aublet. Caratteri specifici. Pionta parassita, la quale si attacca ai tronchi degli alberi col mezzo di ficarnosi, e questi producono uno scapo

gracila, alto un piede a mezzo circa,

parte superiore di questo scapo si di- foglie due nascenti dalle sommità del vide in rami lassi che portano de' fiori caule, bislunghe, striate, amplessicenti. violetti, cinque petali de queli sonn li- Il caule alluogandosi forma un pedunneari, il sesto più grande degli altri colo, il quale sostiene molti fiori altered occupa il messo del fiore: ha il pi: di un purpurco violetto o siallolabbro largo e bifido.

Dimora. Pienta originaria dell'America me-

ridionale. -EP. BRUNO; E. fuscatum, Willd. - E. anceps, Jacq.

Caratteri specifici. Caule semplice; foglie oveto-allungate, aguzze; fiori in ispighe globo- quasi intaccate, amplessicauli; fiori in se, portete de un peduncolo bislungo ombrelle, situati ed emmnechiati nel-

e terminale. Dimora e fioritura. Questo ep. è originario della Gia-

maica, e fiorisce in agosto e settembre. EP. FRAGRANTE; E. fragrans, Linn .- Cymbidium, Swartz. Swarts.

Caratteri specifici.

riore del fiore enoriforme.

Dimora e fioritura. Pianta origioaria della Giem fiorente in ottobre.

EP. GRANDIFLORO; E. grandiflorum, Aublet. - Cymbidium grandiflorum, Pers.

Caratteri specifici. Scape gueinato, trifloro; guaine bro ovale ed ottuso.

Dimora. - EP. IN CHIOCCIOLA; Ep. co-

chleatun Caratteri specifici.

Radici attaccate si tronchi degli alberi ; caule prodotto dalle redici cor-

to, striato, taberoso, daro, biencastro, (Zooj.) gonfin alla base, con un lungo collo;

gnoli eventi la forma di un calzetto. Dimora e fioritura.

Onesta bella pianta delle Antille. fiorisce in gennajo e febbraio.

EP. IN OMBRELLA; B. umbellatum, Willd. - E. difforme, Jecq.

Caratteri specifici. Caule semplice; foglie bislunghe,

l' ascella della foglia terminale.

Dimora. Pianta origineria della Giamaica. EP. SPADIFORME ; B. ensifolium,

Caratteri specifici. Scapo alto dne pjedi, nudo, cilia-

Una foglia larga, lanceolata, senza drico, angoloso da un lato, gnernito nervo, nascente da un bolbo; scapo di molta scaglie in forma di epata; fecortissimo e moltifloro. La parte infe-glie stretta, spatiformi, numerose, acute, striate; fiori escenti dalle scaglie solitari, odorosi, pedancolati, a sei divisioni, cinque delle quali lanceolate e la sesta più lerga e ricurva.

> Dimora. Questo Epid. è originario della Chion.

Collinguione. Avendo la netura collocato tutti distenti, ovato-lanceolate, eguali ; lab- gli epidendri nello spazio della zona torrida, non si può conservarli e vederli a fiorire se non se nella stafe Questo Ep. è originerio della calde, Ricercano un terreno buono e ostenzioso, annaffiamenti frequenti in tempo che vegetano, ed un calore costanta. Al vocabolo vanienta daremo in proposito maggiori istruzioni.

EPIDERMIDE, sed. Coricula. EPIDIDIMO , PARASTATE .

Allungamento del testicolo, o te-

sticolo accessorio. Esso è un piccolo così, si diez fiori, pungiglioni, cc., epicorpo di tessuto vascoloso, rotando, filli; diconsi anche piante epifille, i della funghezza di circa sai centimetri, vegetabili erittogami urado, erescenti formato della continuazione e rinnione sopre la foglia di altri vegetabili : rali da' vasi seminali organizzati nella so-sono i generi aecidium, puccinia, ee. ataoza dello atesso testicolo del gnale EPIFITE. sono proprii. L' epididimo è situato lungo la faccia esterna dello stesso te-le piante nascenti sopra altri vegetabili. aticolo, col quala ha pore in comune da quali però non traggorio il loro nul'involuero esterno. La parte contigua drimanto. Tali sono i muschi, e molti col testicolo dicesi capo, che è la più licheni. grossa ; l'altra estremità chiamasi coda, EPIFORA. (Zoej.) la quale forma un condotto escretorio, Malattia in eui le lagrime colano unico per ciascua testicolo, detto con-dagli occhi sopra le guancie, e non cudotto deferente o seminifero, il quale trano, come dovrebbero, dai punti la-

portario dai testicoli nei vasi deferenti, duce. EPIFENOMENI. V. EPIGINOMENI.

EPIFISI. (Zooj.) dusi cosl un corpo solo coll' osso a cni muschi. prima l'epifisi era riunita, ed assumendo

il nome di apofisi. (V. Arorisi.) EPIFLEBO. (Zooj.)

le vene molto ampie e superficiali. EPIFLEBO. (Zooi.)

le vene molto ampie a sopesficiali.

foglie : le felci.

EPIFILLO.

pisnte nascenti od inserite sulle foglie;

Mirbel indica eoo questo epiteto

conduce il liquore seminale esalato nel grimali. Spesso costitolice il siotome di corpo d'Igmoro ed assorbito dai coni qualche molettia che infesta le vie lavascolosi. Insomma, l'uso degli epidi-grimali, ed in allora converra combatdimi è di perfezionare il seme, e di tera l'affezione principale che la pro-

EPIFRAMMA. (Bot.)

Nome dato da Hedwig a quella Nome dato a quell'eminenze os-ace, che lasciano acorgere la loro riu-dei denti il peristoma semplicemennione. In uoa separazione intermedia te dentato, e che spesso persiste anavvi ona cartilagio e, e questa ossifican- che dopo la caduta dell'opercolo ; il dosi, sparisee la separazione, forman-polytrichum, e la maggior parte dei

> EPIGASTRICA (REGIONS). F. EPI-GASTRO. EPIGASTRO o EPIGASTRICA

Epiteto di quegli animali aventi (azzona). (Zooj.) Gli anatomici hanno divisa in tre regioni la cavità addominale. La parte Epiteto di goggli animali aventi superiore del basso ventre chiamasi revene molto umpie a soperficiali. gione epigastrica, che comprende la EPIFILLOSPERME (Plante). (Bot.) punta del ceco, la prima piegatora an-Nome dato degli antichi alle pian-teriore del colon, ed una porziona del te aventi i semi qua e là sparsi solle corpo del fegato, ed il lobo piecolo, la parte media dello stomaco, i prolun-Sprengel da questo nome ad una gameoti dell' epiploon, la ponta della delle divisioni del suo Atelia, che cor-milza ed i vasi e nervi circostanti. La rispoode alle acotiledonie di Jussieu. regione epigastrica delta anche diaframma viece divisa in ipocondro Nome dato a tutte le parti delle destro ed in ipocondro sinistro.

goea repens. (Giard.) Che cosa sia.

Piccolo arbusto, rempicante, ori- pianticella, e nell'ano a nell'altro caso ginario della Virginia, e portante fio- i cotiledoni presto cessano di vivere, ri eleganti ed esalanti un sonvissimo EPIGINA (conolla). (Bot.) odore.

Caratteri generici.

Calice a cinque parti, circondato tinctorum), ee. de un calicetto di tre foglie o di tre brattee : corolla imbutforme, tubulata alla base, a lembo aperto, a cinque quando è posto sull'ovario, in cima parti ; stami, dieci non isporgenti in del ginoforo, come nel cucubalus. fuori, inscriti nel fondo della corolla : antere bisluughe ; stimma quasi quin- EPIFENOMENI. (Zooj.) quefido ; casella a cinque logge, cinque valve ; ricettacolo a cinque parti.

Caratteri specifici. Cauli minnti, ramosi, prostrati, nate, coriacee; fiori carnicini o bianchi, da tre a sei insiema in piccoli grappoli ascellari e terminali.

Coltivasione.

Questo arbusto sempravetde preferisce il terreoo tenace ed umido all'asciutto. Quest'ultimo ed il troppo sola lo fanno irreparabilmente perire. Morbo erculeo. - Volg. Male ca-Nel resto richiede lo stesso governo che duco. nsasi per le eriche di piena terra. Si moltiplica col mezzo de sooi rami, i termitteote del cervello, caratterizzata che si staccono in marzo.

EPIGEI (COTILEDONI). (Zooi.)

mente alla piumetta escono fuori di chi, digrignamento dei denti, immobilità terra nalla germinazione dei semi, co-delle pupille, spuma alla bocca. me oelle sucche, fave, ec.

EPIGEA-SERPEGGIANTE; Epi- no di pori corticali, succhiano dall' aria il nudrimento, che successivamente preparano e trasmettono alla tenera

> La corolla inserita sopra il pistillo: per esempio, la robbia (rubia

EPIGINOFORO.

Nome dato da Mirbel al nettario. EPIGINOMENI, EPIGENOMENI,

Sintomi sopravvenienti in una malattie, ma non della atessa dipen-

danti. EPIGLOTTA, EPIGLOTTIDE. serpeggianti : foglie alterna, ovali, ve- (Zooj ) V. Jorbo-Faringeo-Laringeo. EPIGLOTTIDE. V. EPIGLOTTA. EPIGLUTIDE. (Zooi.).

Si dà questo nome alla parte anteriore delle coscie.

EPILESSIA. (Zooj.)

Sinonimia. Morbo sacro, Interlunio (morbo), Malattia epiretica, cronica ed in-

quali prendoco radice, o coi suoi getti principalmente da attacchi convulsi, in generale di breve durata, con perdita subitanea e compiuta della conoscenza, Cosi chiamansi quelli che unita- cootorcimento della bocea e degli oc-

Perciò che spetta alla natura della I cotiledoni epigei ingrandendosi epilessia, opinano gli nni essere dessa si coloriscono in verde, e in qualche una malattia nervosa, ch'è quanto dire

modo acquistano l'aspetto di foglie, una iofermità della quale s'ignora la onde allora sono chiamati foghe semi- oatura organica; ginsta il divimmeoto nali. Quando poi sono carnosi si vota- di Broussais è la epilessia una varietà no gradatamente, e la loro sostaoza della irritazione cerebrale; è ben vero passa a putrire la pianticella; ma se che durante il parossismo convolsivo sono fogliacei, siccome allora abbonda-lesiste nel cervello uno stato violento

d'irritazione, statu il quale può dorare ste bensì in una particolare disposiinsieme colla mania o colla demenza zione del cervello, dappoiche la epilespasseggera che ne costituisce spesso il sia viene caratterizzata da disordini resoltato. Ma la parte esenziale del nelle funzioni di questo organo ; ma morho non consiste forse nella disposi- fin qui le ricerche di anotomia patolozione agli attacchi? Ed allora puossi gica non valsero a farne discoprire tale dire per avventura che nell' intervallo disposizione della struttura cerebrale. L'azione delle canse è con variadei parossismi, pegli animali i quali non soffrono nè dolore nè colore nella ta- hile prestezza sosseguita dallo scoppio sta, che possono vivere epiletici qual-degli accidenti epiletici. Opera lo spache decina di anni, il cervello sia con-vento con energia, e produce qualche tinoa sede di irritazione, a meno che volta soll'istente il primo attaeco; è non vogliasi porre gratuitamente nna questo per solito di molte ore preceopinio ne precogitata in luogo dei fatti? duto de diversi disordini, come sono le E poi importante considerazione da do- perdita della conoscenza, il mal esversi qui fare, che nell' accesso, la per- sere, l'ansietà, il sonno inquicto e simili. Dicemmo essere la epilessie un'afdita della conoscenza precede l'afflosso di sangoe solito ad avvenire nel cer-fezione intermittente : dobbiamo adonvello ; l'una è subitanea, e scorgesi la que studiare l'animale durente gli etcongestione cefalica inoltrarsi e cre- tacchi a nell'intervallo di questi; gli scere progressivemente subito che l'a- attacchi sono di doe specie, gli nni nimale cada. Siechè ne fa d' uopo con-convulsivi, detti anche grandi attacchi, fessore, non sapersi da noi cosa veruna gli altri senza convolsioni notevoli; di soddisfacente intorno alla natura del- questi nltimi costituiscono lo vertigina la epilessia. epiletica, detta volgarmente stordi-

Tra le cause provocatrici la epi-mento. lessia, poossi, senza tema di andar er-Attacchi convulsivi. - Assai rade rati, asserire, che lo spavento occupa volte gli asselti sono precedoti ed anil primo posto; indi tengono forse il nunciati da sintomi precursori, ed esiprimo seggio, la collera, l'eccesso o la stono o no sintomi prodromi, l'attacco privazione dai piaceri amorosi, certe riesce sempre subitaneo; l'animale, malattie di stomaco, i vermi, la percos- dopo aver per qualche istante harcolse o le ferite, massime nella testa, il va- leto e fatto dei movimenti convulsivi iuolo, diverse altre malattie, la presenza colle labbra e colle palpebre, telvolta dei tomori sul tragitto di un nervo, tramanda un profondo sospiro o grido, e simili ; nè intendiamo già pegare stremazza a terra, e si presenta ellora la influenza posseduta da siffatte can- nello stato seguente : manca di ogni sense, ma siamo dell'avviso (e da quan-sibilità, ed il ramore, la lace, gli odori, to precede lo saranno anche i lettori) i dolori acerbissimi non gli prodocono non essere tale infloenza così comnne vernna impressione; gonfiansi le vene come eredesi da tatti, e come si ripete del collo, la faccia si tomefa, la bocca del continuo. riempiesi di spoma ; tatto il sistema mu-

Paossi dira che le antossie cadaveriche non ne insegnarono cosa veruna cato da rigidezza quasi tetanica. Lo stasoddisfacente intorno alla causa prossito convulsivo resulta più considerabila ma della epilessia. Questa causa consi-da ua leto che dall'altro, donde avriene

Dis. & Agric. 10"

602 contorcimento della bocca, degli oc-nun pei dulori che soffre, dalla orichi, della testa, la retrotazione e la ne e dagli escrementi che evacuò. maggiore rigidezza della membra di un Presentano pure assai vulte gl'animali lato. Poco estesi sono i movimenti pra- certa infiltrazioni di sangue nella conticati dal sofferente, il quale non muta giuntiva, varie eccliimosi sulla faccia, già sito; ha la palpebre chiuse, semi- in conseguenza del turgore che preceaperte od assai allargate, il globo del- detta; ammaccaronsi essi caiandio di l'occhio è immobile o raggirantesi en-frequente o laceraronsi qualche parte. tro l'orbita ; le pupilla mostransi dita- Ma non sempra l'attacco finisce così. tate, talvolta contratta, sempre immo- Il parossismu convolsivo per noi debili : la mascelle se na stanno per so-scritto si rinnova, paregchie volte, ad inlito ravvicinate, e muovonsi per foggia tervalli di alcuni minuti : annoveransi da raggiungere e lacerare la lingua, e da tre o quattro di siffatti parossismi talvolta da rompere i denti. Il toraca è fin a più di sessanta ; dura allura l'atfisso e quasi immobile ; la inspirazioni tacco più di molta ore ed anche ono o sono corte e difficili ; l'aria attraver- due giorni ; le consegueoze sono allora sandu la laringe produce un liave ru-assai più gravi, dacche fioisce talvolta more ; le membra contorcoosi talvolta colla morte subitanea ; in totti gli altri in mode atraurdioario, i pollici sono casi, avviene certo atato di stopidezfortemente ripiegati ; i battiti del coore za, di forore cieco , o per lo meno acceloransi, divenendo talvolta irrego un lieve deviamento dello stato natoraturi; gli enimali pardono spesso invo-le, che dora molte ore o parecchi gior-Interiamente l'orina, le materia fecali; ni, ona infiammazione encefalica, vari is Ivolta dicesi anche lo aperma. Persi-attacchi di curea, certe paralisi parste questo stato diversamente, vale dire, ziali e d'ordinario passaggere, le quali da meno di un minoto fin a otto o dissipensi sovente dopo un altro atdiaci minuti. Cessando l'irrigidameoto tacco. Dicesi che dietro i parossismi la convulsivo, le parti deviata dall'azione orina sia chiara e limpida.

muscolare riassomono la loro diraziona Vertigine epiletica. - Perde l'anatorale. Sopragginnge in qualche caso nimala di repente la conoscenza, talun tremito generale; è la pelle bagnata volta tramandando un piecolo grido; di copioso sudore ; per solita non ri-non può mutara positura a è adrajeto, torna la conoscenza ; incappò l'animale a cade a terra ove sia ritto in piedi, in una specie di sopore profondo, e a meno che non abbia il tempo di rossa sensibilmente. Dopo cinque, die-coricarsi; gli occhi sono immobili, e pare ci, quindici o venti minuti, talvolta che l'animale volga la propria attensione anche più, tal' altra eziandio meno, ad un oggetto ; in alcuni casi avvenl'individuo ricupera successivamente gono convolsioni leggiere e parziali nei l' oso da' sensi ; si alsa come si ave-muscoli degli occhi, delle labbre, di un gliasse da un letargo, guarda sensa va- dito, di un membro, di qualunqua lato ilere, ha l'aria di stupido, per ultimo del collo o della bocco: la quale oltima ritorna in sè stesso; mostrasi stanco, è sparsa in certi lati di bava schimmosa; come abbattuto, colla testa pesante a cessa questo stato dopo alcuni secondi, dolente ; talor insorgono nansee e vo- od al più uno o due minuti ; ad allora miti. Non sa nulla di quanto gli av-talvolta l'animale ricupera immediavenne, ne dei colpi che si diede, se tamente il libero esercizio delle suo

facultà cerebrali, poi mangia, ed à obbe- che potrebbero precedere, cagionare, diente alla voce che gli comanda. Spes- complicare la apilessia, o soltanto eso la vertigine consiste in una messa sistere insiemementa con siffatta ma-

perdita della conoscenza.

Quasi tutti gli epiletici bevono, di tali affezioni.

da Ippocrate fin ai giorni nostri, in vengono colti soltanto nella notte. idiapatica a simpatica : la prima ha la altra parte. La epilessia simpatica può talvoka in un grave attacco.

essera gastrica, apatica, polmonare, gine dalle dita, dal seno, e va discor-pon resultino molto sconvolte nell'in-rendo. Ma su di ciò aspettismo nite-tervallo degli attacchi la epilessia ereriori osservazioni. Si divise inoltre l'epi- ditaria riesce finnestissima. lessia ginsta la sua natura presunta, lu

se ; bisogna anche per questo punto troppo lungo sospendimento del respidella storia della epitessia richiamarse- ro, e quiudi la mancanza della ematosi, re alla osservaziona; con un po' di sa- ed il trasporto negli organi di sangue gacità però saprà indubitatamente il ve- deleterio; 2.º la sopra occitazione vioterinorio valutara le diverse circostanze lente del cervello, donde resulta tanto

Sono gli attacchi, come dicemmo, mangiono e digeriscopo benissimo, ec- di variabile gravezza e violenza; nè cettuati pochi istanti dopo i loro attac- varia meno la loro durata; ora esistono chi, se sono gravi ; si mostrano potriti soli assalti convulsivi, ora ppicamenta e sani ; il enore eseguisca bena le sua la vertigini, ora, e più spesso tali due funzioni, eccettasto alcune palpitazioni specia di accidenti si dappo a vedere nervose da alcani animali patiti, a que- presso a poco nello stesso tempo. In sti vanno probabilmente più soggetti qualche caso i fenomeni precursori non degli altri alle flemmasie acute o cro-sono punto susseguiti dall'attacco. Alniche degli organi encefalici, toracici cani animali non patiscono parossismi od addominali; ma la loro stessa ma- altro che ogni anno, tutti i sei mesi, lattia diventa spesso cansa validissima ogni quindici giorni; altri ne comportano nno al giorno, o in qualungos set-Si divise in generale la epilessia, timana, e va discorrendo ; certani ne

Torna malagevulissimo il vincere propria causa nel carvello stesso; la codesto morbo; di raro lo si supera, seconda ( la cui sede ritrovasi sempre nè siamo sempre certi della persistenta nel cervello), ha la sua causa sempre in guariginne dell'infermo; uccida esso

La epilessia sarà più facile a vincardiaca, uterina, genitale, rachidica, cersi quanto più essa è recente, se gli nervosa, ossia avere la propria cagione attacchi sono men gravi e poco frein un pervo ; può trare la propria ori-louenti, a laddove la funzioni cerebrali

È fenomeno comunissimo il soatanica o nervosa, traumatica, infiam- spendimento degli attacchi per tutto il matoria, reumatica, metastasica, ar- corso di un morbo accidentale e grave tritica, intermittente larvata, carcino- della testa, del petto, dell' addomine o mantosa, scrafolosa, ruchitica e cam- delle parti esterne : talvolta per altro plicata; sono questi per lo meno gli la epilessia non si ferma punto. No ammaestramenti di G. Frank. Pos- pare resultano le morti subitance accasono tali divisioni sembrare impor-dute durante i violenti attacchi epiletitanti in via speenlativa; ma per certo ci. Tale accidente proviene da due non sono al pratico di grande interes- canse : 1.º l'opposizione od anche il

PI , El

-Gos

una congestione troppo forte, quanto le esfablige, la sonnoleura, le vertigini ma specie di collassi irraparable. Ame i simili, donandono d'ordinario na sasettiman quest' ultima causa attesche la mo, qualche bapo parziale o gengienniami famenti per simil giusa subitari-reda, i stocia ji gioverano pure la estimonta non presentano sespre i segni la valerian, l'assatisti, l'olio di tredil'antiani, ne quelli della congestima ementia, la dipitale, l'elichora di esererbarle. Cittani unu o due esempii di di inco, il erupo atmonistele, la gomeroturra del conce.

Trattamento. — Vantaroni sue la maiattia procude da verni. Fu nacha cestivamente come debelistori delle spi-trovato ofisianio il attito di argento lessis, tatti i messi della terspettuci coisbinato con estratto vegesbile, in passedui; si encomiarono videni may-forza del quale la detta sostanza è apo-gurranten isolidati, raccomandaroni gliat d'ogni vitti caustica in most propriori chi cui con manoci celebrar e ficili successi.

Selfluolite o EPILOBIACEE, F. Oragani, Propriori chi propriori chi cui con con controli con controli chi propriori chi cui con controli controli con controli con controli controli con controli con controli con controli controli con controli controli controli controli controli controli controli controli controli con controli contro

E la epilessia un morbo così ori. EPILOBIO. Citibile, che corre obbligo al veterinario con correctare di vincerla finche non la crede affetto irreparabile, ad usure tutti i nei giardini, appartenente alla classe

mezii possibili, purchè non pongano a VIII (octandria), ordine I di Linneo repentaglio la vita dell'animale ; e quin-ce alla famiglia degli epitobii di vusicu. di sa è epitelico soltanto da alcuni mesi, od anche da pochi anni ; qualora Calice luugo, il cui lembo ba £

note, ou sancte de pode un ser quanta mon es travi errecicio da paralisi, o de divisioni catedebe; pertali quattro ; stacontratore permanenti, potressi sotto-imi erio to internativamente più certi; areporto a qualcie medicanico. Si contra efere orali; arimmo quattrificho; caserla
poi non conocciano minimamente la na-luaga, ciliadrica, a quattro logge e
poi non conocciano minimamente la na-luaga, ciliadrica, a quattro logge e
poi non conocciano minimamente la na-luaga, ciliadrica, a quattro la posi posipereme ; permane puplibrire priori minima di sudicioni del solo conpoise, numerosissima, stateste ad un
pitimo potri guidare. Si ricorrari ricitettucho certaric; vade divisi nella
ul metado sutiliogistico e refrigerante, loro lunghezza da un tramezzo.

il diversi mezza i conomisti digli sinto conloro lunghezza da un tramezzo.

n diveriu mezzi encomusti degli satori, eccettusti quelli la cui sione si morti troppo violente. Riputismo inutile sequenti: strecomandare che i provochi l'uni EFRILOBIO A FOGLIE STRET-ta dei vermi intestinati, che si estirpi-TE; E. angusti/olium, Lam. — Volgmo i tumori che irritano i filmenti Commenzio, fasciae sabatica nervosi nei casi in cui si presentes-revo dei seccidenti, laddove existenti, laddove existenti, laddove existenti, laddove existenti, laddove existenti, laddove existenti, cilindrici, alquanto rossieci (effe quiestas. Anche quando per ulti-foglie suopes, lineari, strette appoutamo non si ponsi più a debellare la let, sessiti, fori mediocri, porporini, spillatis, seperge i malsto richide cure [ci si pelmondo hanno na brittes; per-

particolari ; la gravezza di espo invero, tali interi.

EPI

Dimora e fioritura. Svizzera, finrisce in luglio ed agosto.

Coratteri specifici. Steli dritti, pelosi, alti quattro a cinque piedi; foglie lanceolate, appuntate, dantate, opposte, amplessicauli; fiori porporini, maggiori di quelli della altre specie, ascellari, solitari; petali rente in luglio ed agosto. intaccati.

Dimora e fiorituro.

gli, fiorisce in Inglio ed agosto. EP. MOLLE.

Sinonimia. pubescens, Roth. - E. parviflorum. il che auccederà in poco tempo.

Coratteri specifiei. Stelo alto da dna a tra piedi, cia petali intaccati

Dimora e fiorituro. luglio ed agosto.

EP. SPIGATO. Sinonimio

fiorito.

Coratteri specifici.

puntale, strette, addentellate, verdi at

Questa pianta originaria della di sopra, glauche al di sotto, rossicce nella gioventù, nella prima varietà; fio-EP. AMPLESSICAULE; E. om- ri grandissimi, rossi o quasi violetti, in plexicaule, Lam. - E. hirsutum, Linn. ispiga piramidale e terminale; petali alquanto intaccati. Vorietà.

A fiori bianchi. Dimora e fioritura. Pianta originaria delle Indie, fio-Coltivasione.

Quasi tutti gli epilobii amano i Questa pienta originaria delle In- lnoghi freschi ad umidi ; l' Ep. spigodie, crescențe nei prati e nei luoghi to cresce pure nei luoghi secchi ed altiacquatici, ove forma dei larghi cespu-Si moltiplicano con facilità, anche troppo, poiché conviene arrestarne la loro vegetazione. Quando si piantano in qualche sito, si prendano alcuni rampolli

E. molle, Lam. - E. hirsutum, radicati in aprile, si adacquino e si ri-Linn. - E. villosum, H. K. - E. parino sino a tanto che riprendano ;

Si può con la mucilaggina contelindrico, peloso, ramoso; foglie oppo- nata nella radice dell' Ep. spigato preste od alterne, lanceolate, addentellate, parare nna bnona birra, la quale si pnbescenti, molli e morbide al tatto ; ridace facilmente in aceto. I pappi danfiori piccolissimi, di un rosso pellido, no una materia cotonacea, che invano si tentò nnire al cotone, per poi filare. In alcuni distretti dell' Europa setten-

Pianta originaria delle Indie, che trionale si mangiano le sue radici, i giocresca nei luoghi acquatici, e fiorisce in vani suoi getti, e la midolla de' suoi steli. Le vaccha e le capre amano con trasporto la sue foglie.

Benche l' Ep. spigoto sia indige-Epilobium spicotum, Lam.; Pers. no e comunissimo, nullameno egli piace - E. ongustifolium, Linn. - Came- tanto all'occhio mentre è in fiore, che nerio, Sfenice salvotica, Violine d'o- merita d'esser posto ad ornamento equa, Erbo di Sont' Antonio, Vetrice da' giardini ; ma ha il difetto , come molte altre specie, di essere al sommo strisciante. Non pertento quando

Steli cilindrici, numerosi alti quat- verso il mese di maggio siansi tolti si tro a cinque piedi, semplici, glabri, ros- giovani rampolli che germogliano da sicci allorchè i fiori sono rossi; bianchi ogni parte, in quell'anno non ne pule giallognoli allorche sono bianchi ; fo- lulano più, ma conviene l'anno dopo glie numerose, alterne, lanceolate, ap- ricominciare la stessa operazione. Questa circustanza lo rende molto incomo-) do nei giardini ; sta hene collocato sulle rive dei ruscelli e nei luoghi sgresti.

L' E. amplessicaule, e l' Ep. molle, benchè meno belli dell' E. spigato possono essera egualmente adope- dicare la posizione di certi funghi parati alla decorazione dei giardini pae- rassiti. aisti. Tutti i bestiami li mangiano, e

l'nomo atesso non gli adegna sempre. 21072. Sono essi alle volte tanto abbondanti, che l'agricoltore non deve trasenzare di tagliarli, sia per darli al bestiame, adottato da Jussien, il quale descrive sia per fare l'impatto o letame, sia per con questo la dodicesima classe del

EPIMEDIO; Epimedium alpinum Linn.

trarne della potassa.

Pianta a radici vivaci, serpeggian- Bussonocale. ti; a foglie radicali, lungamente picciuolate, e due volte ternate da fuglioline a cuore ineguali, acuminata, cigliate l'omento nell'inguine o nello scroto. più di due polliei ; a fiori rossognoli, VARICONFALO. (Zooi) o bianchi, disposti a pannocchie sopra uno stelo, appena più alto delle foglie, mata per l'ascita dell'omento, e com-

d'un piede cioè circa. Questa pianta, che ereace naturalmente nelle Alpi nei looghi freschi ed ombreggiati, si coltiva alle volte nei giardini paesisti, sotto il nome volgare za eleganza, a produce un bell' effetto un ammasso di sangoe. sotto i grandi alberi, sotto i muri esposti a tramontana, e fiorisce alla metà della primavera. Introdotta una volta mata per l'uscita dell'omento, e per in on giardino, ove le convenga il ter- on ammasso di sangue. reno, non è più necessario d'occuparsene, perchè si va moltiplicando da sè stessa quanto basta. Volendola traspor- cele. tare altrove, non si ha che a strapparne alcuni piedi la inverno, tagliarne le TIDE. radici alla lunghezza d'un pollice, e collocare quei pezzi alla disegnata destinazione. Si pnò anche moltiplicarla dalle semenze, ma riesce di rado pel cli- cose aventi rapporto all' omento.

ma di Parigi.

EPI

EPIMENE, (Bot.) Parola asata da Necker come si-

nonimu d' epigino. EPIMISCHIA. (Bot.)

Nome proposto da Link per in-

EPIPETALA (CORULLA). F. IRSER-

EPIPETALEE. (Bot.)

Nome proposto da Desvoux ed riscaldare i forni, sia finalmente per suo Metodo, nella quale sono riunite le piante dicotiledoni polipetale a stami epigini.

EPIPLO-BUBBONOCELE, Vedi

EPIPLOCELE. (Zooj.)

Ermia formata dalla caduta delnegli orli, pendenti, lucenti, e lunghe EPIPLO-CIRSONFALO, EPIPLO-

> Ernia sporia dell' ombelico, forplicata con varici.

EPIPLO-CISTOCELE. (Zooi.) E lo stesso che cisto-epiplocele. EPIPLO-EMATONFALO. (Zooj.)

Ernia spuria dell' ombelico, fordi cappello di vescovo. Essa non è sen- mata per l'uscita dell'omento e per EPIPLO EMPIONFALO. (Zooj.)

Ernia spuria dell' ombelico, for-

EPIPLO-ENTEROCELE.

E' lo atesso che entero-epiplo-EPIPLOFLOGOSI , EPIPLOI-

Infiammazione dell' omento. EPIPLOICO. (Zooj.) Epiteto che si dà a tutte quelle EPI

EPIPLO-IDRONFALO. (Zooj.) mala nel sacco erniuso per l'useita estesi anteriormente, lateralmente e podell' omento con raccolta d' acqua.

PEMORALS.

EPIPLONEALO.

l' useita dell' omanto. EPIPLOON. (Zovi.)

ritoneo, il quale distaccandosi dalla in-consiste in uo altru prolungamento che curvatura maggiore dallo stomaco, si Bourgelat chiamo il piccolo epiploon, si tratta.

to, di rete o reticolo, di sirbo, di gun- sopra l'inentratura minora dello stugame e d'altre assegnategli dal volgo, maco, d'onde si propaga alla sinistra comparata.

d' intorno a questo medesimo stomaco, stessa vena cava. del quale stabilisce la comunicazione, o dorso; in guisa che nella sua posizione branosi in gran parte doplicati. naturala appoggia io parte sopra questi medesimi intestini.

sa posteriormente.

Aderense. - Pruvengono queste Ernia spuria dell'umbelico, for- de vari snoi prulungamenti più u meno steriormente. La prima di queste ade-EPIPLO-MEROCELE. F. Eania ranza, la quala puù cunsiderarsi come quella di origine, ha longo d'inturno all'incurvatura maggiore dello stoma-Ernia ombelicale furmata per co, si estende alla destra fino al luogo dell' orifizio pilorico sopra il principio dagli intestini tenni, e di la sopra una Prolungamento particolare dal pe- porsione del pancreate. La seconda

estende per costituira il corpo di cui il quale si contorna a aderisce lungo l' incurvatora maggiore dello stomaco, Questo corpo è conosciuto inoltre recaodosi anteriormente fino al luogo sotto le denominazioni diverse di omen- dell'orifizio esofageo. La terza si effettua Ecco in proposito che cosa dice Le lungo il lembo incavato della milza.

Boy nelle sue Istituzioni di Angtomia alla quale aderisca in questa situazione. La quarta, prodotta dal prolongamento Composisione. - Presenta una maggiora dell'apiploon ha luogo tra le composizione membranosa, e callulo circonvoluzioni degli intestini sotto lo vasculusa più o meno abboodante, di stomaco, d'inturnu all'arcata formula sustanza adiposa rinchiusa nella dunti dalla piegatura anteriore del culon : catura membranosa, e formando delle d'onde si dirige anteriormente lungo la specie di benderelle piu o mano ristrette. vana cava verso il fegato, al quale ade-Situatione. - Si trova situato risce io questa situaziune non che alla

Comunicazioni, Pasi. - Le coper meglio dire le aderanze colla mila, municazioni dell'epiploon con tutti gli col fegato, col pancrente ; e culle piega- altri organi ai quali aderisce, sono anture anteriori del colon, ed il principio che più marente mediante i vasi artedegli intestini tenui, dai quali è in parte riosi e venosi sostennti dalla tessitora ricoperto nell'animale rovesciato sol de precitati suoi prulungamenti mem-

Il prolungamento che dal fegato e dal pancreste si reca verso l'ineurva-Figura. - Quantunque di una tura minora dello stomaco rassoda la figura irregolare, esso può ciò non par posiziona dell'arteria gastrica. di varie tanto paragonarsi ad una specie di sacco ramificazioni provenienti dall' epatica e o di rete aperta anteriormente ed un dalla splanica, non che quelle delle poco alla dastra della regione epigastri- vene e di alcuni tenuissimi nervei filaca, verso il fegato; mentre rimane chiu- menti che accompagnano dette ramificaziuni arteriose. Il terzo prulupga8 EPI EPI

mento, il quale è il maggiore e che si del rumine, si dirige alla destra verso reca dallo stomaco e aderisce all'arcata il lato interno dell'abomaso, al quale formata dalle piegature anteriori del aderisce in questa situazione, come nure colon a ad altre superficia del tubo in a quella porzione del colon la quale testinale, sostiene più particolarmente i sottoposta all' abomaso dermina le cirvasi arteriosi e venosi, ed i nervi pro- convoluzioni concentriche di questo pri dell'epiploon. Si osserva inoltre intestino crasso dei ruminanti. Lo stesche fra tutte le ramificazioni arteriose so prolungamento rivestendo il sacco enatiebe, gastriche, spleniche ed epi-destro del rumine aderisec inoltre alle ploiche frequentissime e numerose sono profundissime incavature anteriore e le anastomosi, e per consegnenza le co- posteriora che dividono questo sacco municazioni circolatorie sanguigne tra dal sinistro; mentre aderente inoltre lo stomaco, il fegato, la milga, il pan-all'abomaso tiene questo riunito al corcreate, gl'intestini crassi ed il princi- po dello stesso sacco destro. Il secondo pio dei tenui ; mentre l' epiploon nel prolungamento epiploico aderisce al fequala s'incontrano inoltre alcuni pie- gato d'onde si dirige per inserirsi al coli vasi linfatici, sembra essere quel sacco sinistro del rumine : mentre il corpo membranoso-vasculoso destinato terzo ad altimo prolungamento dell'epidalla natura allo stabilimento di queste ploon si è quello, il quale dal lembo comunicazioni, quantunque ne' mono-incavato dall'abomaso si estende sopra falanghi riesca molto menu esteso, e l'omaço ed il reticolo, fino sopra il meno voluminoso che nelle altre specie. sacco anteriore del rumine, ed aderisce Confronti. - L'epiploon dei te- a tatti quattro i ventricoll ed alle pro-

trafalangi regolari è molto più esteso, fondissime depressioni che li dividono giacchè oltre gli altri organi, esso rico-gli uni dagli altri. pre in gran parta il tubo intestinale; In quanto si vasi arteriosi, venoabbonda di una maggiore quantità dili; ed si nervi epiploici, sebbene la loro

abbonda di una maggiore juantità dia, et ai nervi epiplotei, subbone la loro ottonza adiposa, chi a sotto questi proveniensa si in genere la medicina appetti molta malogia con quello del- chi nelle altre specie, dessi presentena promo ci attendami primatalanda, Pan-Jono per tatono nestilissime differena porto si tetrafalangi irregalari, esso è leulla loro direzioni e positioni; everanche più lango e più abbondame di larnao questi endicate o nella destruta adipe, si estende perfino calla regione particolare del quattro stomachi dei prelivei, rivestando tatto il tubo inde-russianali.

stinale, ed è questa particolarità comune a tutte le specie carnivore e voraci, gli anatomici assegnarono a questo cor-

Considerato nel difilança no con- por mendrano-culluloro, e fes questi tree aderense colla misa, e qualle coll pareschi non sono atabilit de sopra fegato e colla rena cara non sono malos escapilici ed incerte conqetture non abrese. Racchiden ordinariamenta mel-bastanas fondate, Quelli dedotti solgiar quantità di sostanas adiposa che unto dall'ispetione nantomica, e hou
quello dei mondalngi, ed i ulor por-sembrano cumuni a tutte la presente.
Ingamenti e le use aderenae sono le no che l' epiphona stabilize delle margentoni. Il primo prolungamento, il catissime corrispondenaes tra tutti gli
quale è il più estano, si estande e ade-orpani inservienti alla digettione cel aute
trace alla parte superiore di Inferiore/chilificatione, che manitate in qualca.

la necessaria pieghevolezza e morbidazza, che deve in qualcha modo infloire più o meno direttamente sopra coteste matico, quello il quale, come nel fafunzioni, e che la sun composizione e giolo, è immediatamente ricoperto dalla sua tessitura lo renduno atto ad ac- l' episperma o integumento proprio del crescere l'esalazione a l'assorbimento seme. pella eavità addominale, specialmente nelle superficie perspiratoria degli organi che ricopre.

EPIPLO-SARCONFALO.

Ernia spuria dell'ombelico, for- albus. mata per l'uscita dell'omento, a per un ammasso di materia carnosa.

EPIPODO. (Bot.)

quando è formato di molti tubereoli stami epigini. nascenti sulla superficie dell'ovario, Questa varietà di disco osservasi sopratintto nella famiglia delle crucifere. è l'opposto del sedimento.

EPIPTERATO, (Bot.) Secondo Mirbel, si dice epipterato ogni frutto o seme munito di un'ala dalle nari

alla sua sommità.

EPIRIZZE, (Bot.)

Mirbel chiama così le piante pa- porta anche questo nome. (V. ODONrassite, come il succiamele, l'ipocisto,ec., rome.) nascenti sulle radiei dei vegetabili viven-

ti, alle cui spese esse si sviluppano. EPISEPALO. (Bot.)

li, coma osservasi nella malpighia. EPISPATICO. (Zooj.)

gli danno il nome di fuoco morto.

EPISPERMA. (Bot.)

mento proprio del seme; è eiò ehe ro destinativolgarmente dicesi pelle del seme, e EPIZOOTICO. (Zooj.) che De-Candolle deserive col nome di spermoderma.

Dis. & Agric., 10

EPISPERMATICO. (Bot.) Ricard chiama embrione episper-

EPISTAMINALE, (Bot.)

Nome dato da Mirbel alle glandole, quando naseuno sugli stami, coma si vede nel geranium, nel dictamus

EPISTAMINIE.

Nome con eni Jussica indica la quinta classe del suo Metodo, cunte-Nome dato da Richard al disco, nenta le piante dieotiledoni apetale, a

EPISTASI. (Zooj.)

La parte superiore dell'orina, che EPISTASSI. (Zooj.)

Replicata distillazione di sangue

EPISTROFEO. (Zonj)

La seconda vertebra cervicale

EPITELIO.

Nome dato, secondo Raischio, all' epiderma distinto in alenne parti del-Nome dato da Mirbel alle glando- le membrane mucosa, come sulle labbra, le florali, quando nascono sopra i sepa-sulla lingua e simili.

EPITTIMA.

Nominasi epittima qualunque to-Indicansi così quelle sostanae che pico, il quale non abbia la consistenze applicate solla pelle v'inducono certa molle del cataplasma, ne quella dell'-ninfiammazione congiunta all' esslamen-goento o dell' empiastro, ma che e meto di serosità sotto alla epidermida, no od assai più umido. Si disenguono (P. VESCICATORIO). Alenni impropria-quindi le epittime in liquide e secche; mente a questa specie di medicamento i linimenti, le fomentazioni sono altrettante epittime liquide, ma qui non ne terremo discorso, & ppoichè vanno con-Nome dato da Richard all'integn- siderati separatsmente negli articoli lo-

Epiteto di quelle malattie che attaecano indifferentemente gli animali io

in uno stesso tempo ; un che dipendono un comuna contegio. Il dott. Paulet, al da una causa comuna accidentala, e non quale noi dobbiamo uno schiazo istodominano che in certe stagioni dell'an-rico delle apizoosia che scoppiarono da' no. Differiacono pereiò dall'enavotiche, tempi più remoti fino allo spirara delle queli sono melattie famigliari soltento l'ultimo sacolo, fa osservare che, fra novantados di queste pesti, di cui parla a carti pacsi.

EPIZOOTICI.

bo epizootico. rur. Polisia sanitaria.)

gne della sollecitudine del legislatore. disastrose malattie.

Le episoosie, le cause che le pronà con diverse mire l'incivilitora del-l'Egitto atabili quella d'Abou-Fabel. tamperia insiem riunite.

La episoosie maritano pura essere

l' istoria, vent' una forpno comuni agli Rimedii proprii a guarire il mor- uomini ad agli animali ; e il dott. Buniva, professora veterinario, osservò che EPIZOOZIE. (Sciensa veter. Econ. in venti di queste affesioni generali le quali, a diverse epoche, regnarono in Le quistioni che noi promovere- Sicilia ed in Italia, otto hanno simul-

mo, dies Grognier, a cui appartiene tancamente attaccato la specia nmana tutto il presente articolo (Nouv. Dict. ed il bestiema. Medici furono appunto, d' Agric. Paris, 1836), e che ci duole che, de Fracastoro fino a Bourgelat, di non poter trattare con tutta l'am-quasi unicamente trattarono le episoozie piesza cha meritano, interessano al più e ne tracciarono i caratteri ; e dopo la alto grado il veterinario, il medico, l'a-fundazione delle scuole francesi, essi gronomo, l'amministratore, e sono de- concorsero insieme a reprimera siffatte

Se l'agronomo des posseder alcuducono, i caratteri che la distinguono, ne nozioni vaterinaria, quelle sono cha il loro andamento, i mezzi profilatici a hanno per iscopo principale la epiacosie. gli aganti carativi da oppor loro, sono Desse gli serviranno per convincersi le quistioni più importanti e più ardna di totta l'importanza dei consigli della che possano offrirsi alla ricercha ed persone dell'arte, affin di pramunirai alle meditazioni dei vatarinari, i quali dagli ossalti del flagello , mediante i divengono aminantamente utili col de- mezzi igienici e profilatici ; lo renderanscrivare questi flagalli devastatori, col- no, nei suoi interessi più cari, docile agli l'agire sotto gli ordini dell'autorità per ordini dei magistrati incaricati dell'eprevenire, far eassara, od almano miti- secuzione delle leggi e delle ordinanze gara i danni. Non si deve dimenticara, ralative alle grandi mortalità del bestiache le prima delle scuole vaterinaria fu me ; lo premuniranno contro i pregiucreata a motivo di molta epizoonie cha dizii e le praticha superstiziose alle quaavavano davastato la Francia ; per un li, in queste calamità, con loro sommo simila motivo, il dotto Cothenio sol- detrimanto, alcuni troppo craduli collecitò l'istituzione d'una scuola va-tivatori si abbandonano. Gli agronomi terinaria a Barlino, ed un'altra dello non devono ignorare che le grandi epistesso ganara fu fondata a Copanaghen ; zoozie dasolano le campagne più delle

L'intervento amministrativo è, in studiate anche dai medici. In fatti grande si gravi circostanae, richiesto, anzi neè l'analogia fra la natura di quaste ma-cessario, primieramente perchè la vetalattia a quella delle affesioni epidemiche, rinaria non e più possenta contro la per cui alcuna volta si confondono in epizooaie della medicina propriamenta

611

detta contro le epidemie pestilenzia-|può agire se non in virtù delle leggi o li, poscia perene la terapeutica, fos- di decreti, d'ordinanze e di regolamenti se essa pure efficace in questo caso, aventi forza di legge. Di fatto, si tratta sarebbe ancha molto meno opportuna d'ordini e di proibizioni, la trasgresdella generalità delle misure preven-sione dei quali dà adito a severissime tive spiegate dall'amministrazione, la pene; nella compilazione di queste leggi quale, illuminata dalla scienza veteri- fa d'uopo d'nos grande saggezza, donaria, rinchinde queste misure nel II- vendo esse interporsi fra gl'interessi miti della necessità la più imperiosa, individuali e il grande interesse dello perche la loro esecuzione calpesta gli stato.

interessi, solleva le passioni, intralcia it Noi faremo conoscere le princicommercio, e può compromettere nna pali di queste disposizioni legislative, parta della sostanza delle grandi città. emaoste in Francia dal cominciamento L'amministrazione pubblica nun dell'ultimo secolo.

## DISTRIBUZIONE DEL LAVORO

8. I. Considerazioni generali intorno le episoosie. - §. II. Cenni istorici sopra queste affesioni, secondo i poeti, gli istorici antichi, i cronisti, cc. - 6. III. Ricerche sullo stesso soggetto, nei libri dei medici, da Fracastoro fino a Bourgelat. - §. IV. Succinto rogguaglio sulle epinoonie che si sono dichiarate dalla fondazione delle scuole veterinarie fino a nostri giorni. -§. V. Considerazioni nosologiche sopra queste malattie. - §. VI. Esposizione delle cause alle quali le si attribuiscono, e dei messi igienici e profilatici da oppor loro. — §. VII. Descrisione dei rimedii principali odoproti per la loro cura, e qual fiducia si debba in essi riporre. - §. VIII. Descrisione delle misure amministrative prescritte dalle leggi per arrestarne i progressi, mediante la dichiarazione, la visita, il censo, il marchio, i certificati d'origine, ec. .... §. IX. Interdizione delle fiere e dei mercati, cordoni di truppe, alloggiamenti. - §. X. Estratti e motivi delle leggi che ordinano l'occoppamento; considerazioni sopra questa estremo misura. - §. XI. Indicazione delle misure amministrative do prendersi per prevenire il ritorno d'una episoosio contagiosa. - 6. XII ed ultimo. Progetto di una organizzazione amministrativa per promuovere le misure omministrative e dirigerne l'esecusione.

6. I. CONSIDERAZIONI GERERALI.

avrebbe fatto assai bene di non introdurlo, essendo vago e di mal determi-

Il termine cpisoosia deriva da due nata accettazione. Se esprime, come coparole greche che significano sopra l'a- munemente si crede, una qualunque nimale, col sotto inteso nosos, malattia: malattia regnante simultaneamente od a Questo termine, imitato da epidemia, brevi intervalli sopra un gran numero malattia degli uomini, non è nel linguag- di animeli, esso non si distingue dal gio veterinario gran fatto antico, e ai termine Eszoozia (redi questo soco-

E P I E

10.2) Le ci de terminico gramma-vira ublentedira del goreria. Che hardet in multi-atte minimico gramma-vira ublentedira del greeria. Del dit comma quella vertigiase addomi-tra parte, quandi seno gli animali col-nule, ilia quale, nella scuderia d'un mapiri du un tempo della siase malai-ture di parta, succemboro alcenii catia per contituire uso epitocoia? Ne yralii per aver mangiato del fisco non abbinogono fore dimiglia, de com-bore rassiquelo, coll'princosia itididae, tinaja o solmente venni' Molit a molii da alconi medici chiamata bue-ungari-trattotto uso rera epitocaia, perchè vi-lori, è, state fores eccusia della morratrattotto uso rera epitocaia, perchè vi-lori, è, state fores eccusia della morratrattotto uso rera epitocaia, perchè vi-lori, è, state fores eccusia della morratrattotto un erra epitocaia, perchè vi-lori, è, state fores eccusia della morta d

malattia dello atessu geoere regni o no oel vicinato ; aggiugneremo anzi che se per essera in diritto di descrivere non se I.s., T. II. )

epizoozia, bastasse riconoscere gli stessi " Avendo la vertigine, nell'anno IV, caratteri nelle affezioni che attaccano si- involati molti cavalli di poste, i promultaneamente uo certo numero d'ani- prietarii domandarono compeosi, fonmali, nulla sarebbe più compoe quanto dandosi sopra uo decreto, dietro il quale le epizoozie : si svilupperebbero sotto se ne accordavaco ai mustri di posta, che le influenze le meno pericolose dell'at- avevano perduto i loro cavalli per efsoussera, per l'essetto delle variazioni setto d'una episoosia. Dovando il midel vitto, e si potrebbero riguardare nistro far giustizia a questo reclamo, come colpite d'enizouzia le bestie le consulto Gilbert ed Husard sol dubquali, per difetto d'alimento, caduno bio da risolversi, sa la vertigine potesse nel marasmo o soccombono alla fame, essere considerata come uoa malattia Non sono certamente accidenti di que- contagiosa, o se potesse esser posta sto geoere, compresevi le brevi ap- oel novero delle malattie epizootiche: parizioni, senza cause conosciute, di prima di rispondere alla quala domanmalattie gravi o beoigoe, quasi simili, da, questi due veterinarii credettero sopra il bestiame d'uoa o più contrade, dover tracciare i caratteri cha distin-non sono, diss' io, simili accidenti che guono le épizoozie dai contagi, e casì hanno eccitato l'estro d' Omero, di si espressero: Virgilio e d'Ovidio, che fermarono l'at-" Per malattia epizootiche s' in-

Firgino e d'Oridos, che fermarono l'attenuoso degli storici e di croniti, che leudono quelle aventi una opiù cause sono stati l'agesto delle riserche di generali; la cui inflorata agisce su, osa moltiscolle di medici di primo or-diretta ionalia che vi sono segonti, e dion, da Fraccatoro, primo medico di producono gli strai secidenti.

papa Paulo III, fino a Fice-d'Asir, refrom acidio della regina di Francis tendono qualità che si piantono cinatrimo mellio della regina di Francis tendono qualità che si piantono cinamaria-Attonicita. Non sotto simili sociolicare da un individuo mallo all'atto, sia perulenti della caude veterinaria: te, sia colla comunicazione immediana che dieletra lisego all' canoniciune di di un individuo malta con uno stono molte leggi el escitavono il aprasi cali in la individuo malta episionici non sono molte leggi el escitavono il aprasi con la colla di un administra pissoici no sono sono sono le leggi el escitavono il aprasi con la colla di un la considerazioni con proportioni di contra con la considerazioni di contra con con la contra con la contra con la contra con della contra con la contra con della contra con la contra con della cont

avere alcuno dei caratteri costituenti tre, al contrario, inclinate a eradeil contegio, come una malattia conta-re niune epizouzia esser contegiusa. giosa non puo dipendere da cause ge- Bosc, nel Nouv. cours comp. d'Acric. nerali costituenti le epizousie. (tom, VIII, p. 115, Deterville, 1821) и Una molattia contagiosa può es- dice : Le malattie epizouticha propria-

sere isolate, limitarsi al solo animele mente dette, non si comunicano nei affetto, se si ebbe cura d'evitarne la coll'uria ne col contatto, benche lo comunicazione. Vi sono adunque ma- stato dell'aria le feceia eleune volta nalattie epizootiche non contagiose, ma- scere, e tutti gli animali d'un gregge, lattie epizoutiche contagiose e malattie tutti i greggi d'un cantone, ne sienu alcontagiose che divengono alcane volte cuna volta atteccati nello stesso tempo. epizootiche. Hurtrel d' Arboval non vuol co-« Così, per esempio, è la tisi nelle noucera nella vere epizoozia bovine che

vacehe, la putrescenza nei montoni, la una sala malattia, e questa malattia vertigine nei cavalli. unica, terribile, è chiamata tifo car-

" Quandu queste affazioni dipen- bonchioso, tifo contagioso, febbre adidonn da caose generali, sono epi- namica, febbre atassica : secondo lni, zooticha nun contagiosa; così il car- in ultima analisi, è una gastro-enterite. bone, le febbri pestilenziali putride e Il dott. Buniva, dal suo canto, trova maligna delle bestia cornute e dei ca- parità in tutte le epizouzie buvine convalli sono epizoozie contegiose; il far- tagiose, le quali benno regnato dal 1711 cino, finalmente, la scabbia, il moccio, fino alla spirara dell'ultimo sceolo. Più sono malattie contagiose, che possono innanzi esemineremo siffetti sistemi. divenir epizontiche, come accade nei I medici sonu poi concordi sul-

campi, nelle poste, ec. »

la parola epidemia? distinguono essi Ma attesoeliè la vertigine non è con chiarezza la malattia epidemiche nè una epiznozia, nè un contagio, al delle semplici endemie? Non son essi mastro di posta di cui si parla fu ri- vergognosumente discreponti intorno gettata la domanda. I due dutti ve- al curattere contagioso che le une e le terinari furono i primi, dopo la sgra-altre di queste affezioni possono rivezinta invensione del termine episoo stire? Vi fu un tempo, in eui in totte zia, che distinsero le malattie dette codeste malattia populari non si vedegenerali, perehè si propagano per con-tagio, da qualle che devono questu ea-un eccesso opposto, e la peste stessa rattere ad una causa comune, dichia- non fu che una semplice epidemia, norando in somma che le affezioni con- me genericu appostole, distinguendotagiose per loro natura possono facil- lo accuratamente da quello di contamente passara dalla stato individuale gio, al quale nun si prestava eredenallo stato epizootico. 28; a la maggior parte dei medici

Melgrado codesta dichierezione, vi cha emmettuan questo carattera mur-sono molta persone, anche istruite, le boso lu riguardano come estranen alle quali non si capecitano di epizouzie non epidemia. Ai luro occhi, le malattie pucontagiose, rigoardando come semplici pulari, sono ora epidemiche, ora conenzozie le malattie generali, come lu tagiose. Altri, con più ragione, cammiputrescenza e la lebbra, meucanti del sero le epidemie contagiusa e le epiearattera trasmissibile. Ve ne sono al demia uou contegiose. Ve ne furono

614

questa elasse intermedia.

vano nell'atmosfera la eausa di tutte la epidemie ; si formavano, secondo essi, fiemmatoria comparse in Prancie da sotto l'infinenza delle sue qualità fisi- vent'anni, si diffuse esattemente in queche, dei fluidi sottili che l'attraversano, sta direzione, di provincia in provincia. dei venti cha l'agitano, dei corpuscoli ehe nascono nel suo seno, dei cangia- uno sguardo sulla storia delle epizoozie menti regolari o no che essa prova nel avvenute in Francia, che la maggior eorso dell'anno. Alcuni attribuivano parte e le più disastrose provenivano agli astri un grande potere salla for-dal Levante.

masione delle epidemie; molti sutori che traccisrono l'istoria di queste ma- bolo episoozia riesce vago e indetermilattie e quella delle epizoozie, nota- nato, noi dichiariamo epplicarlo unicarono la coincidenza della loro funesta mente alle melattie disastrose, contaapparizione coi terremotti, colle eru- giose, percorrenti vasta contrade, che sioni vulcaniebe, colle cochissi del sole, esigono misure amministrative severe colla presenza di une comete sull'oria- piottostochè qualunque medicazione. La zonte. Un fisico Alemanno, citato dal altre melattie del bestiame, alle quali dott. Osanam, be raccolto più di cin- si dà questo nome, sono a' nostel occhi quanta esempii. Multi medici antichi, enzoonie o mano ancora, ed è per rispetdisperando di risalire alla cause dei to all' uso ricevato ebe noi conserflagelli morbosi che decimano le popo- viamo i vocaboli d'episoosia, d'enlazioni, enrvaronu il capo dinanai all'ens soosia ; non sono queste malattie pro-Dei, al quid divinum.

la epidemia e delle epizoozia, si è il luro chioso, di certe febbri perniciose, delle viaggio. Ascoltiamo a questo proposito quali bisognerebbe conservare i nomi, il dott. Fero ( Dict. de Med. Bechet, esprimendone, se fosse d'uopo, l'esten-1828 ; T. VIII. p. 189 ).

mits ad nos città, un borgo, altre vol- sootico, che episocsia tifoidea. Quanto te si sparge in diverse provincie : in alla patrescenza del montoni , dipencerti casi, coll' estendersi ai paesi vici- dente ognor da cause locali, non emini, abbandona quello ehe il primo l' ha grando mai, si dichiarasse pure in cenricevuta. In tal modo la malattie catar- to luoghi ad un tempo, noi non verala del 1775, conosciuta sotto il nome, dremo in essa che una moltitudine d'eod'influensa, percorse tutta l'Europa ; zoozie della stessa specie, perfettamencolpi la Russia, la Polonia, la Prussia, te indipendenti le une dalle altre. Già l' Alemagna, la Francia, e terminò in avremo occasione di ritornare sopra Italie, sempre successivemente e non tali idee. durando che alcune settimane per cia-

bene intendiamo in che cosa consista rattere come riconosciuto : ma va ancore annoverato fra quelli dei queli diffi-Che che ne sia, gli antichi vede-eile sarebbe il rendezne stretta reginne.

" Il grippe, specie di malattia in-

" Vedremo in seguitu, gettando

Del rimanente, postochè il vocapriamente dette, esseri reali : ma acci-Una cosa notabile nella storia del- denti del tifo nervoso o del tifo carbonsione dei loro guastl. Sembrami più ra-" Alcane volte, l'epidemia si li- gionevole, più esatto il dire tifo epi-

6. II. Cansi stonici intonno alla spizoo- pagnato da grande debolezza, ne ba EIR, SECONDO I PORTI, GLI STORICI ED I sede determineto. Non si può scorger CROFISTI.

la storia d'una epizoozia contagiosa. Il disposte a generi di malattia determiposta ispirato, dice nell' Esodo (ix, 3) nate ? Al tempo di Virgilio si abnava per parte del Signore : Ecce manus mea indubitatamente dei cordiali, stanta ai arit super ogros tuos, et super equos et successi passeggieri ed ingannavoli che osinos, et camelos at boves et ovas, pe- se ne ottenevaco. Egli dice, parlaodo stis valde grovis.

può credere, dietro eiò ebe na dice Mo- care alleviamento ed essere nno specise, fosse questo un tifo corbonchioso ac- fico, ma poco appresso il rimadio si compagnato da flittene le queli, apren- cangiava in velano. » dosi, prodocavaco ulcere del più ma-

ligno carattere.

d' Ilio disse: Apollo celpi do prima le mule ed i coni agili, mo ben tosto colle quelli che si onorano rimedii più efsue freccie micidioli, colse anche i guer- ficaci.

rieri. La medicina ba veduto, sotto lo

dato dalla peste. Il felice rivale d'Omero, Virgilio,

forse, in questa istoria, una saggia ed insieme poetica allegoria, colla quale

Nei libri più antichi noi troviamo sono espresse le idiosinerasia speciali, dei cavalli attaccati dall'ignis sacer :

Faraone, essendosi indurato, la " Il vino che si fece loro inghiottire peste parcosse il bestiame d'Egitto ; si con un corne, sembro dapprincipio re-

Il poets-medico non ignorava quanto debole sia il potere della medicioa Varii secoli dopo Mose, il cantore contro i possenti cuntagi.

Dio! eselama agli, inspirate a

Con qual messo si pervenne a reembleme d' Apollo, uo sola braciante, primere questo terribile flagello ? Con i cui raggi avevano accaso una epizoo- quello che, diciassette secoli dopo, il zia mortale che, dagli animali, si pro- grande Haller riguardeva come il solo pagò fra gli nomini. Questa malattia ara efficace : il sscrifizio degli animali infetcontegioss, e prova ne sia l'ordine di ti. Tutto fu inutile, dice Virgilio, fino Agamennone di lavarsi, di gettar in ma- al momento in cui si immolerono i mare tutto ciò che nel campo ara stato lor- lati par aottarrarna profondamenta i corpi.

Un altro antore letino, Ovidio, detraccia il quadro d'un terribila cunta- scriva, nel mo poema delle Metamorgio il quale, molte generazioni prima fosi (lib. 7), il contagio che desolò dell'avvenimento d'Augusto, aveva de- l'isola d' Egine, sotto il regno di Minosvastato le graggie delle Alpi Ginlie e le se; da prima attaccò i cani, gli uccelli, i rive del Timavo : quest' era l' ignis sa- buoi, i cavalli e i montoni ; dopo passò cer (tifo enrbonchioso), di cui Dolo- alle persone di campagna, nè risparmiò Mendesio, veterinario egiziano citato da già i cittadini. Il poeta descrive, come Columella, aveva parlato molti secoli cansa di goesto contagio, i caldi soffocanprima ; nelle diverse specie, dice Firgi | ti che corrappero l'aria e le acque, a sedio, differisce per la sua sede e per la coodo il quadro che egli ne treccis, il forms ; nel bue principalmente à una dott. Paulet ha credoto riconoscere une febbre infiammatoria i nel cavello, une febbre senta, accompagnata da vivissima affesione cerebrale; nel porco, un' an infiammazione dei muscoli della laringe, 6 EPI E

trationate rapidimente colle angrana, die troppo spessoregame a nostri giori Questa nação era ecompagnat da et-ini, e del qual non a itrascard di erisipala subolante; i cadavar delle use; vere l'intoria. Uomini speciali s'erano vitinae si decomporerano con rapidid, probabilmente di ció incriente judper en iera, senas dabbio, mas delle na-iotomo alle spizocais pochisime conerores variet de illie extraorbisso. il i trorano la Tacidida, Tale collesio,

nerose varietà del tifa carbonehioso. il tromno in Tucidide, T.to-Linio,
Il poeta Silio Italico, ehe fori-Platerace, Dionigi d'Alicarnasso ed
va a Roma sotto gli Antonini, deseriase
una malattia mortale la quale, nel 211 columella e negli altri geoponici.
prina dell'era ristiasoa, inerudeli in Si-

cilia olla specie umana, coma sul be-irici di Grecia, partando della pate di sinane; cadiva il morbo scompagnoto il Arenia, qualet cospità (55 anni avani da brividi, da tosse, di erspirazione (G. C., dice che gli asimali sono ne facoccette, da espettorissione icrovas, di pron esensi: Tion-Linio (in la stessiomaranno, e.c., tutti erarettet d'una violetto periphenomia.

Due secoli dopo, un noeta cristia-idazione; egli la ricorda parlando del no, Cecilio Severa, parla d'una malattia contagio che scoppiò in Sicilia dopo la la quala, nel 576 dell'era printiana, re- presa d'Agrigento latta da Marcello, gnò solle bettie cornate, e che, secondo Questa è la stessa descritta con più parisiationi che cgli ne traccia, a pio ri- j- itamente dal poeta Sillo Italico.

connecter pel tifo contrajon ; questo eripinzonis, she is difuser in Alemaga einjonzonis, she is difuser in Alemaga
- l'Ingheria, fa riguardata paries da multimonatoni. Egli contidera come pesti sinatori, come la sorgente finesta di totti
one multatte de Destinuer, chiamandoi titidale hestianer, chiamandoi titidale hestianer, che ad epuble diverse,
le molti, ma non descrivendoli. E pure
leavajio molti Eurorpa.

Contro simil flagello non si rin-che face perire non malitudine di exvennera alti: musti, che una croce di pre, in mondo da non potente relievare, certo riduccata e di applicata sulla fonte il aerattere. Descrive un poes meglio di degli animali. Si possono ecorgere, dal juan malitulia meno grave che regnava soccesso di questo rimedio, se fo reale, juugli appelli, e cha si credetti corgit fietti del cautrio situale, odi ma ser-iripondere al muso nero.

venimento miracoloso; il poeta cristiano adotto il ultimo sentimento; i vete dalile dei veterinari del Basso-Impero, rionsi s'appigliarono piuttoito all'altro, parla del malleos, specie di pesta dei Questi poeti non averano certa- cavalli, di coi non ne conosciamo la na-

monte ouer-rate i contagi quisocici, del jure, dell' elefantiasi, che portano rifequià ne hanno tracciato i quadre circa di un firetico maligne, se. Veraccontati i terribili guatti, ma ne gli gesio, che nulla vità coi propri cochi venano piuttosi tuttiti in laucano egnere, el a cei opera troppo rentata non à le quali non giunavro fiono a nati per al-cha non compiliazione, chiana melleus tro ciò batteribe a dimottare del jutte la malattie contagiore (a quasi tili quali, jo tempi remoti, divoravano juutte lo sono a soni cechi) especid di le mandrie, non differirono da qualitivivatrici il exastrere egiosolico, nel suo malleus humidus, si credette riconosce- la causa della altre dodici. Di queste re il moccio dei cavalli.

colle nostre osservazioni sul tifo. gno, composta da sant' Agobardo, va- che i cronisti non ce la diedero essi a scovo di Lione, la storia d'una grande conoscere : saremo più avventurosi nel mortalità che distrusse un numero in- percorrere l'epoca seguente. caleolabile di montoni e di buoi ; era un

abbaveretoj e nelle pasture dagli emissari di Grimoaldo, duca di Benevento. namico dell'imperatore. Una moltitunioni e la giustiaia del tempo.

te a lunghe pioggie, agli traripamenti ne trasmisero la storia.

dei fiumi, all' umidità dell' aria; una

venti epiacozie, cinque o sei regnaronu Da Vegenio fino a Fracastoro, cioè sui buoi, dun soi cavalli, e dodici sulla nell'intervallo di circa dieci secoli, re- generalità del bestiame ; quattro di esse gno sensa dubbio un gran numero di sono state comuni agli nomini ed agli contagi epiacotici ; a in quei secoli animali, otto hanno devastato la Frantenebrosi di barbaria , questi flagelli cia, un simil numero l'Alemagna, quatdovettero essere più disestrosi che a no- tro l'Inghilterra e l'Italia, d'onde, sestri giorni; nessun veterinario, nessun condo il dott. Paulet, si può conchiudemedico ce ne trasmise la storia, e solo ra : 1.º Che, a circostanze pari, la Franalcuns brani stigurati na furono consa-cia e l'Alemagna sono esposte alle enignati negli Annali di Fuldo, in quelli di socate più della altra contrade; 2.º Mets a d' Eginhard, nella cronacha di che le bestie bovine na sono attaccate Baronio, di San Dionigi, dei Bollandi-sti. Nulla sappiamo sulla loro natura, e animali domestici; 5.º che quelle pronon altro che vennero dell' Oriente, che cedenti da un'aria fredda ed umida infierirono sempre sulla specie bovina e sono molto più frequenti nella parte che una temperatura umida ne favoriva temperata e settentrionale dell' Europa la propagazione, ciò che va d'accordo di quelle dipendenti dalla siccità o da ogni altra intemperie. Quanto alla na-Leggesi pella vita di Carlo Ma-ltura di codesta epizuozie, si gli storici

chiovardo episootico, che si attribuì a §. III. Ricencue sullo stasso propostcerte polveri avvelenata, gettate negli TO, BEI LIESSI DEI MEDICI, DA FRACA-STORO FINO A BOURGELAT.

Se gettiamo uno sguardo su quandine di questi pretesi avvelenatori furo- to havvi di più importante nella pano appesi o negati; tali erano le opi-tulugia veterinaria, specialmente quando essa ha per oggetto le bestie bu-Dalle ricerche del dott. Paulet pe viue, voglio dire le epizouzie, veggia-

resulta ciò che sagua : Fra venti epizoo- mo che i soli medici, dal risorgimento zie più o meno mortali che regnarono delle lettere fino alla fondazione delin Francia, in Alemagna, in Italia, dal- le scuole veterinarie, essi soli, per così l' 810 al 1316, quattro furono attribui- dire, combatterono questo flagello, e ce

Fra i personaggi eminenti che si sola sopravenne in conseguenza dei ca- distinsero nel rinascimento delle lettere, lori brucianti a dalla siccità generale; annoverasi Girolamo Fracastoro, che una ad un inverno molto rigido; una fu primo medico di Paolo III, e del cometa ed una eclissi del sole furono Concilio di Trento. Egli ha tracctata la accusate d'avar dato nascimento cia- storia di una epizoozia boviua, la quaseuna ad una epizouzia. - Non s'indico le, nel 1514, si sviluppo nel Friuli, 78

D.s. & Agric. 10

devastú il territorio di Venezia, e pe-chiosa la quele, nel 1593, regnó in Anetro in quello di Verona, patria di leuragna sui buoi, sui montoni, sui ca-Fracastoro ; era un tifo esantematico, valli e sui porei. Pona , Muscardo , Ripamonte. che si giudicava dalle eruzioni alle

spelle e ai piedi. Fracastoro non esitò tracciarono i danni delle epizuozie che ad ammetters come causa di conta-regnarono in Italia nel 1630. gio gli effluvii invisibili esalati da un

corpo vivente ad assorbiti da un altro: scrisse la cachessia, la quala in seguito idea semplice che lo spisito di sistema a lunghe pioggie, si manifestò nella de' nostri giorni rigetta, per sostituirvi Franzonia nel 1663, non solo sui monbizzarre ipotesi.

Dopo Fracastoro, citeremo na prendando l'effetto ner la causa. l'atmedico francese, Lorenzo Jonbert, tribul ai vermi che s'erano formanato a Valenza nel Delfinato, verso il ti nell'organo epatico : errore che ans 520, che fu professore e cancelliere cora sussiste.

dell'università di Mompellieri, il quale in Linguadoca.

Joubert accenna pore due epi- seguarono l'istoria nelle Efemaridi dei zoozie che regnarono al soo tempo, curiosi della natura, negli Atti delle l'una sui cani a Parigi, l'altra sulle gal- accademie nascenti, nel Giornale dei line. La prima è il catarro chiamato dotti. Una di queste epizoozie, che malattia dei cani, e che probabilmente scoppio nel 1682, nacque nel Lioneper la prima volta apparve al tempo se, e di là si diffuse in una gran parta di Lorenzo Joubert.

ci naturalisti, Gesner e Belon, descris- santrace. sero un' altra malattia eruttiva dei una afferione psorica.

sua trasmissione alle altre specie hanno lifo esantematico, nn' angina nei poroccupato, nel 1552, il medico lucchese ci, nei montoni una cachessis. La rab-Tammaso Viero. La mortalità dei buoi bia fu comune nei cani, la scabbia e le fu, nel 1590, l'oggetto d'un poema febbri intermittenti nella spacie umana. ascetico, composto da Indeleich.

principio ministro protestante, poscia la ruggine delle erbe, invece di cercarmedico, parlò d'una epizouzia carbon- la nelle intemperie, vera cansa di questa

(1) Si ehiama cade in Linguadoca un ginepro da cui appunto si ricava Po-purve nel 1711, e fra i medici che lio con detto usato in medicina.

Fromann, medico a Goburgo, detoni, ma anche nella bestie bovine, e

Alcuna epizoozie di nature diver-

descrisse il chiovardo sotto il nome di se si dichiararono alla fine del diciassetbuttero dei montoni, che ancora si usa tesimo seculo, ed alcuni medici, come Willio, Schroetio, Winclet, ne con-

della Francia; era un carbonchio alla Verso lu stesso tempo, due medi- lingua, malattia chiamata poscia gios-

Nal 1690, Bernardo Ramassini. montooi, che chiamarono tac, alla qua- il quale insegnò medicina a Modena. le si oppose l'olio di cade (1), da cui a Padova, a Venesia, osservo in Italia si potrebbe conchindere che questa era una epizoozia, che si estese a tutti gli soimali domestici, compresivi i ba-

Il carbone delle bestie bovine e la chi da seta : nelle bestie bovine fu un La mortalità cessò in capu a due

Giovanni-Assnero Compling, da soni; e Ramassini ne vide le causa nelruggine.

> Lo stesso tifu esantematico coml'osservaruos vi e pure Ramassini, il

619

quale l'assomigliò al vajnolo delle spe- lisnieri, videro certi insetti invisibili. eie omana. Raccomando fortemente gli Di già il padre Kircher, dolto gesnita, essutori, ed inoltre il totale isola-aveva dato alla peste umana siffatta mento. Ubi enim de morbo contagioso eziologia. L'opmione di Vallisnieri fu adot-

agitur, nunquam satis cavemus dun cavemus. tata da Cogrossi e Certoni, il quale

Nel 1698, Stegmann, medieu di ultimo aveva seoperto gli acari della Mansfeld, descrisse un vajuoln il qua- scabbia, che si scoprirono un secolo le, dalla specie nmana, passò alle peco- dono lni. Questo sistema di animaletti loi-

re, ai porci, agli uccelli domestici. Una grande epizoozia bovina fn, mici, che rigetta con isdegno l'orgoglio nel 1711, l'oggetto delle ricerche di medico il meno avido di spiegazioni Gian-Maria Lancisi, professore d'a- ipotetiebe e temerarie, ebbe a partinatomia al collegio della Sapieoza, in giani sommi filosofi, specialmenta Lin-Roma, e primn medico d'Inoncente XI neo : solo, forse, questo sistema spiee di Clementa XI. Egli credette scor- ga molti fanomeni del contagio, come gere il malis degli antichi, peste moc-l'incubazione dei germi assorbiti, il ciosa dei buoi. La descrizione ehe ne loro sviluppo sovente a giorno fisso, dà è più estesa di quella tracciata dal e la lorn resistenza vitale alle forze Ramassini. Come questo, egli racco- digestive e assimilatrici dell' Individuo manda i setoni, l'Isolamento, la dis- che li ricevette nel suo seno; vi aggiuinfezione della stalle, il sotterramento gneremo il modo in certa gnisa sponprofondo dei cadaveri, e di più l'accop- lanco, e come volontario con cui i granpamento delle prime bestia riconosciute di contagi emigrano e viaggisno. od anche sospette appestate : misure

tutte ebe furono in segoito l'oggetto di tagio suppone necessariamente una sortamila capi di bestiame.

varietà d'accidenti, che osservansi nei sto bue, Buniva gli attribuisce l'epiil veleno si dapone.

Che che ne sia, siccoma un con-

tanti regolamenti, di tante ordinanze, gente, fomita vivante da eui scappabena o male eseguite, e delle quali rono i principii loimici, qualunque ne Lancisi ha il primo fatto connecere sia la natora, così si ha in Italia cercal'efficacia. Essendo la malattra supe to quella dell'epizoozia, di cui nessuno riore a tutti i rimedi, se i savi con- revocava in dubbio il carattere contasigli di questo medico fossero stati se- gioso. E medici e magistrati si dediguiti, la campagna di Roma non avreb- carono a una perquisizione, i eui rebe perduto, all'apoca in cui egli scri-sultati sono riferiti da Ramassini; veva, nello aposio di 9 mesi, quasi treo- fn, si dice, un hue condotto dall' Ungheria, il quale, abbandonato nella com-Secondo Lancisi, il principio con-pagne, vanna raccolto nelle stalle d'un tagioso era un fermento acre, morden-conte Borromeo e vi recó il contagio, te, corrosivo, di una natura arsenicale, che di là si sparse in une gran parte capaca di produrre quella prodigiosa dell' Italia. Adottando l'istoria di que-

buoi secondo i diversi negani sui quali zoozia che s' introdussa in Piemonte nel 1714, e che cessò soltanto nel 1717 In vece di questi corpuscoli arse- dapo aver distrutta quattro centa vennicoli, alcuni medici naturalisti, in ci- ti mila bestie cornnte. Siffatta malattia,

ma ai quali sta l'illustre Antonio Val-che Baniva ha chiamato hue-ungaries,

EPI E

pontris in Francia, derathò il Delli-ouservazioni d'Astron and chiorardo, not, il Liouser, le Boragone, l'Ories-nel 1922, se son che il carattere connexe, le provincie del norte, l'attro-lagious di questa unhatta fu per lui ardusse in Alemagna o-ea fu ouservata gonetto onde combattere il sistema di dischrossio, ponti in Olanda, e tra-Chirace, nedicio del re di Francia, il versò il mare per devastare l'Inghi-l'quale avens in diagratia di non credere trar, e i soul guanti furnou immeni. Ind alcuns specia di contagio. Quanto

La Società dei medici di Ginevra adottò intorno alla san natura il crate, non il veterinario, mai il divino
parere di Ramassini, e quello di Lancisi sopra i mezzi di farlo cessare.

I nedici fancesi non furono una- l'aprinozia hovina titoisle atecritiu nini intorno a si grave questiurin. ed 1723 de Federico Low, e molto Drauin, vetlendo na visiolo di cui meglio, nel 1730, da Gentike, medie di nui nec, non confidò che negli essuro- Lanccii a Ramazaini, delineò il questi persona con condo contido che negli essuro- Lanccii a Ramazaini, delineò il questi permana, per atendi per dei nistoni che la crasteriazzao, malsitiu sanicantementa infasumatoria, Egli ne riccanche la causa immediata non conobbe saltere che il sissuma i qui mismi infastuati il sangue prima Guillot pracerias i paragitivi, altri, ledi tedere gli organi. Arves determinato con conobbe saltere che il sissumatoria. I trati questi essu- un trattamento molto savio, e fodi colsi furono impotanti. I medici inglesi l'avvertire che il piccial numero d'a-non avendo silcona fiducia chi rinci- insuli guari diorette la sus sultat alla di, consigliarono la serem misura di canciti; sei mila egli di besisime fundo. Un celebre prefesore di Mon-

no sacrificati, e l'epizoozia rimase soffocata. La quale misura vanne inutilmente nel 1751, fra i buoi del Vivarese, da Gasonna raccomandata a Verona.

Diversi sitri medici sevenno actit-jua sede nella lingua; egli-la chiamò

Diversi altri medici svereno scrii-juas cede nella lingua; ggli- la chimalo toistorno a siffatta maletta: tuli sono glossantorez a ne fece ona variela Gerbesio di Lanbach, Biumi di Mileno, dal tifo descritto da Fracastore, RaMichelditi di Veresia, Lausono e da'i, massini, Gottlei; pas sembra che quegrizori di Perrura, Gallaroti di Pavis ja't ultimo flagglio sia quetto che si ri2701 fino al 1717, fia delinento da mani in una gran parte dell' Enropa.
Giovanni Ranold, medico di Brattavii, Fra i medici cele P banno ouservato.
la cai opera è atsta pubblicata in tedecitatemo Renato Charlez nella Franca-Contex, Chaumet visino Parigi, Ronc-Contex, Chaumet visino Parigi, Ron-

Passiamo sotto silensio una epi-idot in Borgogna, Sausoger nel Vivazoosia che regnò sui cavalli in Italia rese, Mortimer e Layard in Inghilternei 1712. Lancizi credette scorgervi il ra. Il grande Boerhaeve stesso ne fece malis dei Greci; ma dietro la descri. l'oggatto delle sua investigazioni.

zions incompiuta che egli ne dà, si riconosce mi infiammazions degli organi l'uso delle fuglia immarcita degli silvedigestivi, la quale alcune volte rivesti- ri, colla quali si era stati sorzati nava carattere eronico. Nulla diremo delle Irtra il bestiama di Boemia durante

EPI 6

l'associa il Praga, arendo i cavalli lavo membri si trasportavino nalle attali arranta finance comumno tutto is a nelle pastive. Glimmai, ripete Praili foraggio. Aliri hanno detto che que-let, non si frec tonto ancre ul bestionate ciccostana avera finantala un ger-ner; meglia suchbe ateto guarità ce me esistente in Entropa dopo Rumeasi-i dopo ripettati iondii tentativi, si elidere, ni. Questo germe finante o i era mano ricortori si allo attenti directi, vigi dellere, pitto nal 1711, per riprodutre nel 1750 elle misure di politie. Este fiurono ai il fingelio unerranto di Gorbite salla rive viamonte indicise end decreo del consicial finante di considera di considera di considera di considera di concidera di considera di considera di considera di considera di demensatato nel 1751, tamano in Fran-no ni riportereno più lomanii. Il carattecia e in Alemagae, a Bortelet nel 1755 re contagios fin dimostrato con nomene aveca descritto la svolgimento in la revia fitta, recordi con aspacia di Gaghilterra. Arrebbe dato nascimento, nel spord i il Compassatora merchese di 1740, un ni tipo di distatoros del pre-Contritora, aspectanico di Dipione.

cedeui, e depu na nono più lungo, arribhe piùggao it ano fiarce destante di tutt, perbel sintonia va 174, malgrado gli sferi di Vice-di riacco in diverse contrade. La maladay. Quato sarebbe io tense di bir-tile di presenti in Inghiltera, distrii novatori nel norta della Prancia nel rapporte di Pitro Loyord, sotto la 1758 s 1756. i circompara oda 1816, forma estamensire descritta del fiain seguito alla iovasione degli eserciri tallessi.

ti allenti.

nel circolo di Svevia, la vide accompanel circolo di Svevia, la vide accompanel circolo di Svevia, la vide accompanel circolo di Svevia, la vide accompa-

sagus o 71 i na satila d'un centiria, Arromo Ent, il quale ia segui aspara i na satila d'un centiria, Arromo Ent, il quale ia segui Borroneo sarchheasea la prima canas di onla Brasa-Sassonia, non credette alla tente esbanità Hurin sa corgano l'origi-ja nai cientità col tili di Ramassaini e di me nalle patudi dell' Ungheria ova non-Lanciti. Esan non era, seccedo bai, che dimeno si dese non in enconicio. Attiri nan infamessiona ordinarie, prodotta crelono più ragionevole attribuirlo alla dei interperire, i odiciante il alsasso fino pranzia, sila depravasiono degli aliance-, allo avvinimento. Questo pratico ciellera ii, alle moltiplicate intemperire, a fait-dimentio delinera il quadro degli sai-che eccessiva, all'a comunimento nalle gasi guariti con tal metodo.

stalis instabrit, also molitudius dei disordini iginoli insperabili dei grandi coi si trast, l'episonosi setzeritta nel movimonio militarii. Formute cana volta, 1957 da Enrico Andoniu di Chingaton mustati dere sesser tanto più conte henn, chiraryo degli opistiti di s'mate giesa, quanto più si difinole sopra sog- del re: era un tito carbonisso, comgrati più disposi contraria spontano-pialenti di pieuro, peritoliti, e di ecconcumo di cana di incendio pagnato di tumori contraria contenti contraria contraria combastibili.

Che che ne sia, il tifo del 1740 gli ssini, animali poco soggetti alle attirò fortementa l'attenzione delle faccipinossie.

Le proprietà di comunicarsi a di-

pellieri, lo quali pubblicarono avvisi verse epoche, compresavi la specie nsensatissimi a savie istruziuni. Molti dei mana ; l'appariziona di tumori con

enfisama, con tendenza alla cangrena; verso il 1648. Fra gli Inglesi, si può più sintomi infiammatorii, meno sintomi solaniente citare l'autore del Gentiluonervosi, una propagazione meno estesa, mo maniscalco (1732 e 1734). rinchindendosi spesse volte nel recinto

di una località ; un' origine differenta : §. IV. Succinto nacculatio intorno La tali sono i principali caratteri che distinguogo il tifo carbonchioso dal tifo propriamente detto, chiamato peste,

febbre maligna, febbre biliosa, putrido dei buoi, epizoogia, bue-ungariea.

sulla specie umana,

e il suo progresso era d' una spavente- medici. vole repidità.

carbonchiosu. L'autore ne riconobbe tusi successi.

la cansa in una semenze verminosa che mintici.

Nel corso del 1761, il glossantrace esercito grandi gonsti fra i buoi chiaro in Prussia nel 1768 : Cothenio, eil i montoni della Normandia. Il car- medico del re, credette riconoscere il

esaminata, Soleysel è il solo veterinario

SPIZOCZIE PRINCIPALI COR SI SORO MA-SIFESTATE DALLA FORDASIOSS DELLA

SCHOLE PIBO A NOL. Al momento in cui si fondavo la

L' epizoozia bovina, che noi, con scuola veterinaria di Lione, una varietà molti veterinarii, chiamiamo tifo ear- di carbonchio, sotto forma d'apgina, bonchioso, si mostro, nel 1758, in Fi-scoppiò a Mexicu, distretto del Delfinalandia, ove fu osservata da Harteman, to, vicino a questa città ; l'illustre fonil quale provò, con molti spavantevoli datore dell' istituzione curò questa maesempii, la sua proprietà contagiose lattia con buon crito, e ne diede la descrizione nelle savie note che vi inse-

Essa comparre in Istizzera nel ri in nas Memoria di Barberet sulle 1760. e fu descritta sotto il nome di epizoozie. Da questo momanto, la cura lupino, o tifo carbonchioso, da Re- di combattere simili flagelli e di farne gnier. Attaccò i cavalli come i buoi, l'istoria non fu più affidata ai soli

Muniti delle istruzioni del loro Plencis, medico tedesco, descris- maestro, i primi alliavi di Bourgelat si se nel 1761, una febbre infinemento- diffusero nel Delfinato, nell' Alvernia, ria e maligna, che regnava in Austria nel Limosino, nella Sciampagna, ove

fra i bnoi, i cavalli a fra le pecore. Era ragnavano epizoozie di diverse nature. una delle numerose varietà del tifo I giornali echeggiarono dai loro atrepi-

Nicolau, medico alla Roccella, fu ingli animali inghiottivano o pascolando o caricato di estendere un rapporto supra bevendo, e dietro questa eziologia, fon- una episoccia, cha egli chiama fabbre data, secundo lni, sopra osservazioni putrida, maligna, petecchiale, pertilenmicroscopiche, egli prescritse gli antel- siale, e riferisce alla scuola nascente il pansiero di prescriverne la cura.

Una epiacozia più grava si di-

hone epizootico regnava, sotto altra for- tifo del 1711 e del 1760, e. in questa me, in diversi punti del regno, per cui occatione, egli propose lo stabilimento s'iostitui la prima scuola di veterinaria, a Berlino d'una scuola veterinaria sul È da notsesi che, nell'epoca da noi modella di quella di Francia. Qualche tempo prima, Michele

francesa che abbia scritto sulle epizoo- Sagard, medico, di Vienna, aveva oszia; descrisse, nel suo Parfetto Magi- servato in Moravia nn contegio afscalco, quella che egli curò in Alemagna toso regnante fra i montoni, i buoi ed i cavalli; agli ne aveva riconosciuto contagioso. Propose essa le grandi mila cause nella ruggine delle piante a in sura di repressioni amministrative, riuna eclissi del sole. Questa epizoozia, guardaudola come più efficaci di tutti i che s'è multe vulte riprodotta, benché messi che la tarapeutica potesse fornire. non siasi eclisanto il sule, non fu giam-L'anno seguente, la stessa malat-

mai molto grave. zio i pomi di molti medici, i quali, al- per invadere il Brabante, la Fiandra ed l'apocu in cui siam giunti, scrivevano una parta della Francia. Lecot, medico

intorno alla enigoogie: Tusson e Gei- dell' imperatrice-regina, fu incaricate sler, in Isvezia : Wagler, a Barenth ; di combattere cudasto contagio , e , Albrache, nel ducato di Coborgo; En- dopo aver provato diversi metodi di gelmann, in Olanda; Desmars, Bruant, cura, riconobbe che i mezzi soli pro-Clerc, in Francia; Hall, in Inghilterra posti dalla scuola d'Alfort potevano

Adum descrisse una epizoozia, la quale abbattere gli animali all'apparizione dei in seguitu a lunghe pioggia e ad uno primi sintomi, ad a messo di tale satraripamento straordinario, fece peri-crificio si mise fine all'episoccia nella re, in un estensione di 4 a 5 legbe, il Fiandria austrinea. Essa aves penetrato pesce della Diva, fiume scorrente in in Picardia, ove fu l'oggetto delle ri-Normandia : attribui la causa di questa cerche di Dufot, medico pensionario mortalità alla corruziona della acque del re, il quale, per parte sun, fa dideterminata dalla putrafissione delle chiaro eminentemente contagiosa, e le pianta sommerse. La stessa cusa fu di diede il nome di febbre moligna-pervoquella di cui porla l'abate Richard, sa. Era il tifo del 1745 e del 1717: la quale spopoló, verso la stessa apoca. locebé fu fatto dimostro dalla scuola vari laghi del regnu di Napoli, e che raterinaria d'Alfort molto meglio che pui abbiam citata all'articolo asmonia. poi faccesse il dott. Dufet.

allievi delle scuole veterinaria furone apizootico infieri nei contorni di Paquasi i soli incericati della repressione rigi, e il vero carattera di questa malatdelle episoozie. I giornali rintronavano tia fu determinato da un agrunomo con ischiamazzo dei loro successi. Bi- veterinario chiamato Carlomagna. sogna nulla di meno confessarlo, priacipalmente contro le enzocsie e sotta gli rispondente dell'accademia reale di chiordini de loro maestri, essi empliarono rorgia alla Guadelona, scrisse la storia

lità dalla nouva istituzione.

Olanda un vero contagio bovino epizoo- condata dagli essutorii, e non fu imputico, passo questo aella Fiandra e pens- nemente che si abbandonò si nagri la tro in Francia : ara un' angina gangre- carne dagli animali morti da questa epinosa, in rui la scoula veterinaria d'Al- 2002ia contagiosa.

tia, od una analoga egualmente tifoidea Noi abbiamu passato sotto silen- a contagiosa, esci ancora dall' Olanda

Verso lo stesso tempo, il dutt. triunfare dal male. Si si rassagno ad

Sinm giunti ad un'apoca in cui gli Nel 1773 e 1774, un chiovardo

Nello stesso tempo, Bertin, cori measi della loro arta; ma sa anche d'una apisocaia regnante in quast' isonon avessero raso altri servigii, non si la, la quale avava attaccato i negri : avrebbe però contrastata la grande uti- era un tifo carbonchioso folminante che colpiva i cavalli come i buoi. Cadette Nel 1770, essendusi dichistato in auttavolta ad una cura antiflogistica sa-

fort riconobba il curattere tifoiden e Un tifo di affatto diversa gravita

scoppiò nel giugno 1774; nelle pravin-Izoozia del 1814, si manifestaruno in cie occidentali della Francia. Lo si cre- Europa molte episoosia di caratteri didette originario dell' Olando, ed appor- versi. Si riconobbe, o si credette riteto da questo paese insieme ai cuoi conoscare in varie di esse, la natura del freschi, sbarcati a Bajone. I suoi pro- tufo bue-ungarica; per la maggior parte gressi furonu rapidi e spaventevoli, erano carbonchiose, e non meritaro-Questo tifu fu da principiu descristo da no il titolo d'epizozzia se non allora Dougsam, medico di Bordò ; il celebre che uscirono dal luogo ove avevano Vica-d' Asyr fu poscia incaricato del preso nascimento, per ispargersi di lonre di reprimerlo ; vide, o credette ve- tano per via del contagio.

dere il riturno del tifu del 1745 e del fra i queli nessuno ebbe felice esito. Si infieri nella generalità d' Orleans, fra i credette nondimeno riconoscere negli cavelli ed i buoi. Un carettere del tutto antiflogistici alcuni buoni effetti ; cun più diverso aveva quella che alla fine di ragiune però si opina cha il picciol marzo 1780 regnò fra i cavelli di Parigi numero d'animali guariti, dovette le e di molti reggimenti : era une malatsua salvezza alle netura piuttostuchè ella tia infiammatoria, che fu curata con medicina. Essendo confermeta l'impo- successo dal veterinario Husard, la tenza dell'arte, si ebbe ricorso alle cui riputazione allora nascente divenne grandi misure amministretive ; diversi poscia europea.

decreti del consiglio di stato, di cui più innenzi ne faremo conoscere le dispo- febbre infiammatoria epizuotica, che si sizioni, ordinarono l'accoppamento. Fu chiamò malattia russa, o sangue di milmessa in piede per l'esecuzione di questi za, percorse una gran parte delle Frandecreti un intero esercito; si accoppa- cia , e fu curate dai veterinarii, poirono molta miglieja di bestia bovine, che dopo Vicq-d'Asyr poehissimi meciò che non impedi alla malettia di pes-dici si sono immischiati uelle epizoosare nell'anno seguente in Picardia ed zie. Infieri mano a mano sui buoi, in Fiendra, ove Vicy-d'Asyr la segui, sui eavalli e sugli uni e sugli altri sie dove furono spiegete misura meno multaneamente, indi sugli uccelli domerigorose e tuttevia più efficaci ; l'epi-stici. Si ossuciarono i temperanti ai tozoozia venne suffucata dopo aver du-nici (per combattarla), e si ottennero reto circa due anni. Le truppe con-elcuni successi. tro essa inviete eveano a comandanti

il bestiame.

lecoca e Lamaniere.

Tale fu quella descritta da Bar-1711; ed adoprò molti metodi curetivi, rier, veterinario a Chartres. la quale

Verso lo stesso tempo, un'altra

Paco tempo dopu, si credette scorde Funel, de Faudras, de Perigord gere in Francie una grande epizoozia e de Monchi, maresciallo di Francia carbonchiusa : era senza dubbio nu-Le due campagna costarono al tesuro merose enzouzie, indipendenti le une dello stato più di venti milioni, com-dalla altre e determinate da una causa presevi gl'insufficienti compensi accor- generale. Correva l'autunno a la stata date si proprietarii si quali si ammazzo era stata arida e cocente. La melattia infieri principalmente sulle bestie bovi-Vicq-d' Azyr era stetu secondato ne, non risparmiando però ne i cavalli de alcuni veterinarii istruiti, come Bil- e ne anche il pollame. Alcuni allievi delle scuole di Lione e d' Alfort la cu-

Dal 1776 fino alla grande epi-rarono, a tali furono Guillegota nella

Gelin nella Brie, Habert nel Niver- gheria, ove nascono la pesti e le epiness e nal Berri, Glaubert nella Sciam- zoosie, sono i passi della terra più frepagns, Frappa e Dumas nel Lioce-quentamente iococidati. Ritorceremo se, Dichiarata essendosi la stessa ma-sopra il sistema eziologico del profess. lattia pei dintorni di Mantova fo trat. Gilbert. tata da Volpi e da Fardenzi, allievi

carbonchiore, e molte altre dello stes bovina che si estesa nei dipartimenti so genere, che noi abbism passate sotto dell'est, in ona parte dell' Alemagua, e silenzio . essendo sorvenute a pochi s' introdussa nei parchi di approvvigiointervalli e sotto l'iofluenza d'intem-namento dell'armata della Sambra e perie straordinaria, potrebbero anzi es- Mosa, e dal Reno e Mosalla. Non era, sesere considerate come epizootiche.

al carbonehio, che nel 1786, regnò in ma una apiznozia infiammatoria sotto Onerci, e di cni Desplas, veterinario forma d'epatite o di periposumonitide. a Parigi, scrisse la istoria: enzootico o dell'una e dell'altra; na videro essi da prima a Negrepelissa, esso si diffuse la causa in alcuni straboccamenti, dei sopra un'estensione di dodici leghe di quali il fieno rimase infangato; non diametro. Vi si manifestavano i tumo- sembrò loro grave se non in quanto ri che si estirparuno, e si ammioistra- essa si complicava stante a un caltivo rono i tooici. Iocontrastabili successi trattamento. La opposero con successo coronarono questa medicazione indicata il salasso, i setoni, i tonici amministrati da Chabert, direttora dalla seuola d'Al-convenientemente ed in tempo opporfort, sotto i cui ordini agiva Desplas, uno. Siccome il contagiu nun era ai ancora giovine.

zie la malattia carbonebiosa la quale, misura barbara, profitterole specialmennell'anno 2 ( 1793), regnò nel diperti- le si fornitori dei viveri. mento dell' Indre, e che fu trattata dal

si formu in Olunda l'epizoozia, coi cuoi Torino, Susa, Salnzzo; nel 1796, l'epifreschi tresportate nel 1775 in Francia. 2002ie divenuta generale, aveve cogio-Dis. d'Agric., 10"

Franca-Contea, Coquet nel Vessino, Egli fa osservare che l' Egitto e l' Un-

Nell'anno 4 ( 1795 ), Husard e della scuole francesi ; quaste malattie Desplas combatterono una episoczia condo la descrizioni che ne diedero, ne Non si può negare un tal titolo il tifo carbonchiosu, nè il tifo pervoso, loro occhi provato, essi dovettero ri-Fu più che nna semplice enzoo- guardere l'accoppamento come una

Era realmente il terribile tifo che fo professore veterinario Gilbert; infie-chiamato specialmente contagioso, obriva sopra estesa apperficie, una gran-bliando che lo sono pure il carbonchioso de mortalità aveva preceduto l'arri- e l'episoozia di cni il professore Bunius vo dell'abile veterinerio, e si vida gua- ci trasmise l'istoria, la quale scoppiò rire un numero grandissimo d'animali in Piemonte li 6 agosto 2794. Quindi da lui carati. Gilbert osservò, poco da tatte le ricerche fatte per ordioe dei tempo dopo, la stessa malattia od una magistrati resultò, che il contagio era analoga, nei cavalli dei dintorni di Pa-stato apportato dai baoi venoti dalrigi. L'autore attribuisce questa doppia l' Ungheria dietro ad un esercito auepizoozia alla innondazioni ed ai forag- striaco. La Lomelina, le provincie d'Agi patiti. Mostra credera che il tifo del lessandria, di Vognera, di Novaro, di s745 non avesse altra causa: appuoto Tortona, d'Asti furono infette le priegli dice, in seguito alle innondaziooi, me ; posesa quelle di Casale, Vercelli,

EPI 626

na o la moste di tre a quattro cento. Che che ne sia, la epizoozie fomila bestie cornute. Ogni sistema di rono rare e poco mortali dai primi rura fa riconosciuto più nocivo che giorni del secolo fino all'anno 1814. utile. Il professore Buniva ne dimandò Noi notiemo questa circostanza, poichè l'accoppamento, e già si andava adottan non si accorda colle opinioni sistemado tale misara, allorche il Piemonte fu tiebe , dietro le quali le grendi epiinvaso dall' esercito francese, ed il fla- zouzia tifuidi non avrebbero per cause gello prosegnì i suoi guasti. Più tardi, che i movimenti militari, a tutti i disquest' esercito essendo stato forzato di ordini igianici che essi trascinano. La ripassare le Alpi, trasse seco il tifo, guerra regnò, sotto l'impero, con fuche si diffuse in alenni cantoni delle rore e supra un teatro immenso, e tut-Alte-Alpi, del Monte Bianco e dell'Ise- tavia solo alla enduta di esso impero ro. Furon prese alcane misare ammi- manifestossi un tifo epizuotico.

pistrative, e la malattia cesso. Si sparse In questo periodo, non si ha quasi in seguito, sempre secondo il rapporto osservata altra epizoccia propriamente del professore Buniva, in molti centoni detta che l'affezione aftosa che si madella repubblica Cisalpina, limitrofa del nifestò nel 1809 e 10, e nel 1814, nelle Piemonte ; esercità guasti in Isvizzera, bestie bovine ; quella osservata in Nore non fu positivamente riconosciota in mandia da Husard, Ispettore generale

Francia prima del 1814.

delle scuole veterinarie, e nel Lionese Nulla prova che le epizoozie od da Gohier, professore a quella di Lioenzoozie, in grandissimo qumero, che ne. Questa epizoozia, micidiale allorsi svilupparono in Francia, negli anni che l'osservo Sagar in Moravia nel 1764. 1705 e 1706, abbiano avuto relazione fu molto benigna nel 1800; essa dipencol tifo bue-ungarica del professore Bu- deva, senza dubblo, da qualche infinenza niva : tuttavolta, molti veterinarii glie- atmosferica, o da qualche altra causa difne attribuirono i caratteri : Guillegots ficile a determinare, perchè nulla comdieeva, in una seduta pubblica della provò in essa un carattere cuntagioso, e senola veterinaria di Lione (aprile anno nulla ostante dopo essersi presentata IX ), aver osservato nel dipartimento nel 1809, nei dintorni della scuola d'Aldel Rudano, nna epizoozia formidabile, fort, ed aver percorso molta contrada ed avervi riconosciutoi caratteri del tifo di Francia, si trovava, nel 1810, nella contagioso bue-ungarica. Che tale opi- valle d' Auge, dipartimento di Calvanione sia stata bene o mel fondata, è cer- dos, ove Husard l'esaminò per ordito che a quest'epoca avvennero grandi na del governo. Nel 1811, prevenuta mortalità di bestiame in diversi punti del- nei contorni di Lione, divenne oggetla repobblica francese, la quali furono to delle investigazioni spontanee di caratterizzate con poen cora, Altrettanto Gohier. Sappiamo che alla stessa epopnò dirsi d' nna malattia epizootica dei ca regonve in Isvizzera ed in Italia; cavalli curati nel 1779 da Beaumont passò, senza nolla perdere di sun bemaggiora, veterinario militare in capo, la nignità, ai montoni, ai porci, alle quala manifestossi sopra i cavalli dell'e- capre ed anche ad aleuni monodatsereito del Reno. Si può cretere, dietro tili. Questa epizoozia si rinnovo, nel incompinte descrizioni, non tessa dessa 1819, nel dipartimento dell' Oisa, con che nea febbre infiammatoria, ceum- un carattere infiammatorio più spiepagnata da flemmasie locali. gato, senza essere molto più grave. Si

osservò quasi sempre che al momentolle quali, a differenti epoche da più di in cui le afte arano sul punto di dis- un secolo, involuruno all' Europa molsiparsi , apparivano tumori alle un ti milioni di bestie cornute. I buoi ghie, a tale coincidenza non è la cosa ungheresi, abituati a questa malattia, ne più facile e spicgarsi nella diagnosi resistoco facilmente agli attacchi; spesdelle epizoozia. so anzi ne suno affetti sotto l'apparenza Ci resta a parlare della grande esterna di sanità: in tal guisa appunto

cpisoozia del 1814, la quale fummo in- la febbre gialla in America, e la peste caricati di reprimera, in qualità di com- in Oriente, sono di rado malattia gramissario del prefetto del dipartimento vi e mortali per gli nomioi che sono del Rodano, ed il s 7 maggio dicavamo nati, e che vivono sotto l'influenza di questi contagi, sì terribili per gli abi-

a questo magistrato :

" La malattia è particolara alle tanti degli altri paesi. » bestia cornute ; la altre specie d'ani-All'articolo zuro / wedi questo vomali domestici non ne sono affette : assa cabolo ), tracceramo l'istoria medica di non si comunica all' nomo ; la sua ap- questa malattia la quale, durante due parizione conta dall'istante in cui l'e- interi anni, fu da noi osservata. Fu sercito partito del sud entrò nel cir- egualorenta l'oggetto delle investigaconderio di Villafranca. Aveva di già sicci di Husard padre, Husard figlio, asercitato i suoi guesti nei dipartimenti Girard, Dupuis, Gohier, Hurtrel di Sura, di Doubs, della Costa-d'Oro, e d'Arboval, ec. ; noi ci siamo trovati di Saona-e-Loira; si estese in quello quasi tutti unanimi sull'impotenza dei dell' Aine, dell' Isero e della Droma rimedii da opporvi, sulla necessità di Questo micidiale malattia he distrutto, spiegere contro essa le misure ammioinei contorni delle capitale, un gran-strative prescritte delle leggi, sulla indissimo numero di bestiami ; si era mo- ocuità della carne della bestie attancate strate nella Svizzera : misure pronte de questo tifo, e vandote nelle becchae vizorose l' banno soffocata fin dal ria, fossero esse morte da contagio. Noi auo nassere. Numerosi rapporti atte- non fommo gli ultimi a far conoscera atano che casa esiste in molti pacsi del- codesta verità; nè avevamo aspettato la pubblicazione d'una memoria citata co-"Si attribuisce questa epizoozia si me autorità di gran pesa, nella quale

buoi ungheresi, un gran numero dei Corac, decano della scuola di medicina quali segoono i reggimenti anstriaci, di Strasburgo, dichiarò potersi impune-Difficile ci riescirebbe il riconoscervi mente usare della carne delle bestie in-

on' altra origine. Ci assicariamo che il fetta dal tifo.

flagello sviluppossi gynngue passarono Il contagio si era dichiarato, di questi esteri animali, e che tutte la volte segnito alle armate nemiche, al coche invese alconi comuni lontani della minciamento del 1814, a solaoto il lines militare, vi era stato recato delle 17 gennajo 1815 fu pubblicata l' orbestie coronte del paesa, le queli, per dinanza reale, la quele rimisa in vil'effetto del carriaggio di requisizione o gore le disposizioni dei decreti reladi altra esuse, avevano comunicato coi tivi alle epizoozie contagiosa, disposizioni che nai ricorderemo più innanbuoi dell' Ungheria. " Le pianure dell' Ungheria sono zi. Se questa ordinanza da noi ad al-

Il fomite di quasi tutte le epizoozie, tre grida reclamata , fosse comparse

più presto, se la sua esecuzione pon veniva convenevolmente trattata. Niuna

fosse stata intercettata dall'occupazione misura amministrativa non fu ne si estera, la Francia non avrebbe avuto a doveva contro essa spiegare. deplorare la perdita di tracento mila Una malattia analoga asisteya, nel

capi di bestiame.

Dall'epoca di questo disastro fino di Montheison, dipartimento della Loial momento attuale (luglio : 835), nes- ra: persisteva da sei anni in poi, ed avesuna grande apizoozia scoppiò in Eu- va invaso trenta comuni. Più dalla metà ropa ; dappoiche non è a collocarsi degli animali che vennero attaccati gnain tal classe un tifo carbonchioso sul rirono senza rimedii, o non ostante i principio di luglio 1822 manifestatosi rimedii loro amministrati. Incaricati di in alcuni cantoni del dipartimento dai prender conoscenza di questa malettia, Bassi-Pirenei: era una enzoozia dive-vi riconoscemmo una gastro-pneumoninuta epizootica, e la quale non esigeva ca. Cedette quasi sempre alle cure igiele misure dell'alta amministrazione con- niche appropriate, ed a mezzi terapeutro essa ordinate dal prefetto dei Bas- tiei bene intesi. si-Pirenei.

Ne ai rignarderà neppure come grande epizoozia la malattia eminentemente mortale, nell'aprile 1823 manifestatasi nel circondario di Namur : il veterinario Brabant che la eurò, chiamolla gastro-enterite acuta-episootica della quale esprime discorso o trattato complicata di peripneumania, alcune sulle malattie, significa nel linguaggio volte di fenomeni cerebrali. Egli ne vi- medico, una distribuzione dai morbi pade la causa nelle intemperie, nei cat- tologici in classi, ordini, generi, specie. tivi alimenti a nella stabulazione vizio- varietà, nel modo delle classificazioni sa, opponendole con buona riescita gli metodicha introdotte nalle diversa par-

antiflogistici. ti dell' istoria naturale. Introducendo i Cosi pure non erano grandi epi- quali metodi nella madicina, portavasi zoozie, la gastro-congiuntiva che infie-lusinga di sciogliere il caos della sintomava sui cavalli nel 1824, la gastro-ente-tologia, e di maglio determinare le indirite che attaceò gli stessi animali l'appo cazioni della terapeutica. Il dott. Paulet. seguente, morbi entrambi probabil-il quale iu seguito alla sua opera precemente identici : non fu dimostrato il loro dentemente citata, tracciò una divisione carattere contagioso, a seuppiarono si-nosologica delle epizuozie, dice: Quemultaneamente su diversi punti della sta divisiona ci sambro tanto più na-Francia. L' ultima fu ossarvata nello turale e necessaria, in quanto che tutte stesso tempo nel dipartimento della Sen- le specie camprese sotto lo stesso genena, da Girard, direttore della scoola re si combuttono presa a poco nella veterinaria d' Alfort, e nel dipartimento guisa stessa a colla stessa natura di del Rodano, da Rainard, professore a soccorsi, mentre ciascun genere ne quella di Lione : riconobbero l'uno e esign d'una qualità e d'una virtu difl' altro che la malattia aveva il più delle ferenti.

wolte asito favorevole, quando trovavasi Daremo quindi, sulle orme di esso esenta da complicazione periculosa e medico, una idea della nosologia delle

SULLS MALATTIE SPIZOOTICSE. La nosologia, l'etimologia greca

6. V. CONSIDERAZIONI ROSOLOGICHE

1826, nelle bestie bovine del circondario

enizonzia; egli la dispone in tra gene- la episoosie carbonchiose, offre quattso ri : pel primo comprende le infiamma specie, cioè : zioni decisive, nel secondo le affezioni carbonaliose, nel terzo le flogoso- glossantrace, il quale, nel 1682, regnò

gangrenose.

quale regno uo secolo avanti G. C., bonesa.

sette specie, cioù :

mentovata da Silio e Tito Livio.

i cavalli nello spazio di 48 ore.

bre Ens.

una eccellenta istoria.

Franca-Contea sotto il nome di muria, pei dintorni della Roccella, e Bertin, alla la quale, ad epoche differenti, e segna- Gnadalopa nel 1774 (almeno dietro a tamente nel 1769, ha regnato sui ca- quanto dies il dott. Paulet ). valle e sui buoi : si può considerarla comonia malicoa.

6.º L'iofinmmasione cootagiosa, rado è epizoetico). di cui parla Hall nel Gentiluomo coltivatore, chiamondola peste dei bestia- raico, particolare al cavallo, avente sua mi, malattia avente sua sede, ora nelle sede alle giandule inguinali. parti esterne della testa, ora alla gio-

elle volte successivamente queste diffe- quattro specie, eioè : renti parti.

1.º Il carbonchio alla lingua, o sul bestinme del Lionese; si legge nella Nel primo genere sono comprese Casa rustica di Liger, nel 1751, che

esso si manifesto fra i buoi e i cavalli s.º La peripueumonia maligna, la dell' Alveroin, e cha si estase nel Bor-

2.º Il carbonchio bianco (denomi-2.º L'enterite, descritta da Lan- nozione molto strana) o edematoso, citi. la quale, nel 1713, faceva perire avente sua seda nel tesauto cellulare ; una malattia di simil specie fu osser-

5.º La gastrite che regnò fra i buoi vata, nel 1712, da Herment : questa è, della Bassa-Sassonia, descritta dal cele- dice Poulet, la stessa osservata da Andouin di Chsignebrun, nel 1757, e da

4.º L'epizoosia nei buoi e nei ca- lui chiamata febbre infiammatoria puvalli, che infieri in Isvizzera nel 1760: trida e gangrenosa (ciò che non ha granera una peripneumonia, chiamata lu-di rapporti col carbonchio bianeo del pino, di cui Regnier ne somministro dott. Paulet): è lo stesso carbonchio bianco cha Hartmann osservò in Isvezia 5.º L' epizoozia conosciuta nella nel s 758 ; il dott. Nicalaŭ, nel 1765,

La 3.ª specie d'episonsia carbonme una pleurisia od una falsa peripagu- chiosa è il corbonchio propriemente

detto, ( che così spesso si vede, e che di La 4.s specie è l'antrace musa-

Il terso genere, composto delle goja, ora nelle prime via, occupando epizoozie flagoso-gongrenose, contiene 1.0 La più grava e la più disestre-

7.º Un pisciamento di sangue sa di tutte, che osservarono al comin-(hematuria bovilium) che Gledilsk, ciamento dell'ultimo secolo, Lancisi secademico di Berlino, fo incericato dal e Ramassini , la quale ricomparve re di Prussia di riconoscere nel 1741. nel 1745 e 1775 : questo è il tifo con-Il botanico attribul la malattia all' ane- tagioso delle bestie bovine, l'epizoosia mana pratenzis, e ad alcuna altre piao- bue-ungarica del professore veterinario te caustiche; qui giodichiamo fosse essa Buniva, quella che l'invasiona straniera una enzonzia spoglia di ogni carattere ha diffuso in Francia nel 1814. contagioso. 2.º L' ongina gangrenosa la qua-

Il secondo genere, comprendente le nel 1769 e 1770, devasto la Bor-

cielmente fre le bestie e lana : è cono- liare (che nei cavalli non esiste) piescinto sotto i nomi di rosolia, di fuoco nu d'una bile di color souro (queceleste, fuoco di Sant' Antonio, mal de- sto segno necropsico, noi l' abbiamo trogli ardenti; quest'è l'epizoozie di eni voto nei buoi morti del tifo del 1814. perls Virgilio nelle Boccoliche, e di ed Inoltre le rescichetta del fiele enorcui Columella fe meozione, il poeta e memente diletete ). l'agronomo riguardandola come aminentemente contegiose.

Sant' Autonio, mortalità dei porci.

dice nel quarto genere, la malattie dei Nui del resto non troppo conosciamo cani, e ciò ch' ei nomine peste delle il carettere contagioso delle ioficmmapecore; e nel quinto, le eruzioni o esen- zioni libere decise. temi, una delle di cui specia è il chiovardo dei mootoni.

non sono contegiose, come quelle de tifo carbonchioso d'un carattere conlui chiamate idativeni, ec.

A noi sembra che lo schizzo nocolti.

scolo mucoso, sangninolento delle ne- strò il cerattere contagioso. riei, e che si era dichiareta sotto l'in-

nmida : era pinttosto un tifo.

della lingua, la debolezza, i brividi, le sto forse un carbonchio?

gogns, la Sciempegne, il Bugey, i din-convulsioni ; ciò che avvi d'incredibile torni di Lione, e la cui repressione con- si è, che il primo medico del papa Cletribni non poco e confermere l'utilità mente XI, una delle più autiche e delle scuole veterinarie, recentemente gravi autorità in fatto d'apixoosia, avesse troveto nei cavalli morti da que-

3.º L' ignis-sacer, reguente spe- ste episoosia libera, la vescichetta bi-

3.º Le melattie descritte da Ens. secondo questo medico, nulle aveve di La guerta specie delle epizoozie contagioso : se ne trovò la cause nelflogoso - gangreoose, secoodo le no- l'uso delle piante caustiche. Era una ensologie del dottor Poulet, è il fuoco di zonzia, la quele cedeve al selasso ed egli antiflogistici, e non meritava un posto Il dott. Paulet colloca per appen- nel quadro nosologico delle epizocaie.

4.º Il lupino, descritto dal medico svizzero Regnier, era evidente-L'antore parle successivemente mente, secondo le deserizione ch'esti delle malattie lente croniche, le queli ne dà, nna delle nomerose varietà del

tagioso.

5.º Le malettia conosciuta nelle sologico esteso del dott. Paulet sia po- Frence-Contes, ove è enzontica, sorto il co conforme ei fatti da lui stesso rec- nome strano di murio, infieri con violenza nel 1769, su diversi punti delle 1.º Non ere già una decise in- Francia; sembrerebbe che fosse una di fienmezione, l'apizonzia riferite da Ti- quelle che tratterono con successo i to-Livio e descritte in versi da Silio- primi ellievi di Bourgelat. Era una pe-Italico, la quele manifestevasi con bri-ripneumonia atta e sottoporsi ed una vidi, con une grande debolezze, con uno core razionale, e di cui nulla dimo-

6.º L' infiammezione contagiosa di fluenza d'une temperature celde ed cui parle Hall, nel Gentiinomo coltivatore, ore ere eccompegaste de tumori

2.º Puussi forse considerare come asterni, con tendenza ella geogrena, infiammazione libera la malattia conts- ora, dice Paulet, l' infiammasione si digiose dei cavalli di cui perle Lancisi? rigeva sulle seconde vie, ciò che costi-Essa aveve per cintomi il color gisllo tuisce la peste dei bestiami : non è que-

EPI 63 t Il querto ganere di Paulet rin-

turia hovilium del botanico Gledisck : chiude : questa tutt'al più era una enzoozia. Non contento di ferne ona epizoozia, il nose ceratterizzate dello stapore, un dottor Paulet erige in malattia di que- genera di narcotismo, secondo l' esto genere le timpanite prodotta dalla spressione dell'antore, simile all'avvelucerna.

enzonzia. La stessa cosa non è dalla ma- diagnosi nè nella necropsia.

lattie osservata da Hartmann nel 1758; tanto parleremo di quella che tratto non era già il tifo nervoso.

Bertin alla Guadelnpa nel 1771, e che fere perire tanti negri quanti involo capi fuceo di Sant' Antonio dei porci sono di bestiame. Paulet dice, una malattia parimenti due delle numerose varietà, dalla stesso genere essersi menifestata di cui Paulet ne fa epizoozie flogosoalla stessa epoca nei dintorni di Men-gangrenosa. da ; sarebbe difficile di spiegare questa coincidenze col contagio. Paulet rico- il medico, al quale noi dobbiamo l'o-

propriamente detto, come se tutte le melattie. altre affezioni carbonebiose non fossero veri carbonchi, compresivi le musa-lori i quali, posteriormente a Paulet, queste pretese specie non avessero la soltanto fabbri carbonchiose. forme d' una sola e stessa malettis, ora sporedice, ora enzooties, ora epizootien, e, in quest' ultimo enso solamente,

costituente il tifo carbonchioso.

1.º Le epizonzie flogoso-gangrelenamento delle solunce, non attaccan-

Questo autore caratteriaza meglio ta d' ordinario che gli animali d'ule affezioni epizootiche carbonchiose; na sola specie, con egestioni sanguiund' é con ragione annoverara egli in colenti, la più contagiosa e la più disaquesto genere il glossantraca descritto strosa di tutte quella del 1711, 1745 da Saurage, e il carbonchio edematoso e 1775. A questi indizi non si può ricodetto carbonchio bianco, osservato in noscere il tifo contagioso (pervoso, bue-Bria nel 1757. da Andanin di Chai- ungarica); Paulet, che non l' avera mai gnabrun. Tuttavolta, siceome questo veduto, ne fa una malattia gongrenosa ; carhonchio non usciva dalla locelità , noi che par due anni l'abbisuto avuto benché assai estesa, ove aveva preso na- sotto gli occhi, unu abbiamo giommai in acimento, si potè considerarlo come una esso riconoscinta la cangrena, ne nella

2.º L'angina gangraousa la quaessa 1:assò dalla Pinlandia nella Rus-le, nel 1769, regnò nella Borgogos, sia, ed era il tifo carbonchioso. Puossi cella Sciampagna, nei dintorni di Lioforse collocare nella stessa specie la ue. Le siattribui una origina ongherese; febbre maligna putrida petecchiale che tuttavia, alcuni curatteri carbonchiosi ragno nel paese d'Annis, nel 1763? bene spiegati, a i successi dei mezzi cu-Non fu dessa nna epizoozia? Noi per- rativi annunciano sufficientemente cha

L'ignis sacer della perore e il

De questa discussione resulta che

nosce una tersa specie d'epizoozie car- pers la più estesa sulle epizouzie, non bonehiosa, che egli chiama carbonchio ha bane descritte e classificete apeste Nè lo furonu meglio dagli au-

RAIGNE, l'ANTRACE, ee. (vedi questi vo- scrissero intorno esse. Alcuni non vi caboli, e Cassonento ); come se tutte riconobbero che infismmazioni , altri

Agli ocehi d' Aygaleng (1), troppo

(s) Sunto generale sulla perfettibilità della medicina veterinaria e sui rapnos febbre edeno-nervosa. Fu nondimeno provato che l'epi. orientale?

il modesto titolo di Saggio sulle epi- ennoscenza di tutte le differenze, si 2002ie, ha rinnito un gran numero di potrà di seguito modificare i metodi fatti preziosi e ne ha generalmenta curativi. » tratta luminose conseguenza, non ha avato la pretensione di estendara un tore divida le epizoozie carbonehiose quadro nosologico compiuto delle api- nel modo seguente : zoozie. Benehé egli ne riconosca di contagiose e di non contagiose, non tratta, per così dire, che delle prime, le cavità toraciche e addominali. quali sole, a mio parere, ne meritano il nome, Siccome la bestie bovine sono dell' Alvernia. le più soggette alle epizoozie contagiose, cost fa conoscera chiaramente i epizoozie del earbonchio essenziale a due tifi di questi animali, contagi epi- della pustule maligna, il earbonchio dei

porti che essa ha colla medicina uma-

egli eosl si esprime.

" Le varietà (specie) della febbre zoosia olandese del 1770 non dif- carbonchiosa sono moltiplicatissime, a le feriva da quella la quale, nel 1774, differenze che fia loro presentano di essa invase la Guienna. Chiamando febbre febbre le epizoozie conosciute, sono al adeno-nervosa il grande tifo delle be- grandi, che se non si cercasse di analizstie bovine, Argaleng l'assomiglia alla zare i caratteri comuni e generali, tenpeste orientale della specie nmana, e tati si sarebbe a eredere che fossero nulla meno questi due contagi non tanta malattic distinte; forse un giorno. si rassomigliano se non perehè sono in fatti, quando saranno maglio conoambedoc spaventevoli, quasi superio- sciute, si considerersuno, a nostro creri ai rimedii, e traggono seco loro una dere, come tante specie particolari di grande mortalità ; ma quando mai si uno stesso genere ; ma attendendo che videro nel tifo pervoso delle bestie la nosografia veterinaria faccia maggiori bovine, i carbonchi, specialmente i progressi, siam d'avviso intanto doverni bubboni che caratterissano la peste preferire per la pratica di fermar l'attenzione sopra alcune di queste varie-Il dott. Guersent, il quale sotto tà, perebè acquistata ana volta l'esatta

Secondo questa osservaziona l'au-

1.º Tifo carbonebioso semplice : 2.º Tifo con ispandimento nelle 3.º Tifu earbonchiuso ensoctico

Egli pone in no'altra categoria la zootici confusi da un grandissimo nu- montoni, il carbonchio perticolare ai porei, la pustula maligna alla lingna o glossantrace, e ciò che sembrerà parna; di Aygaleng, medico; Parigi, an-ticolare , pare a lui esser d'uono riporture al genere delle episoosie carbonchiose, quella che Chabert ha de- la buon diritto si può riguardarla come scritto sotta il name di molattia degli ona varietà di questa melattia, come alberi, casi chiamata perche essa at-l' effetto della flussione carbonchiotacca sovente i bestiami i quali in sa. Noi credismo, nulla ostante, con primavera mangiano i giovani germo- Guersent, contro l'opinione di Chabert, nulla esser più raro della gan-

gli delle piante.

Le altre epizuozie di cui parla grena dei polmoni. Nella peripneumo-Guersent sono, per i soli mammiferi, nia gangrenosa, le epatizzazioni abepiznozie aftuso, pneumonie o pleu- branita, le large ecchimosi, sono stero-pneumonie epizootiche, emorra-te prese per la degenerazione di cui si

gie epizootiche. Queste malattie, ri-tratta. (Vedi Penipsermonia.) Guersent guerdo alle specie domestiche di di-non ammette le epizoozie croniche, a verse classi, sono le epizoozie della quindi egli esclude da questa classe claveleta, il tifo contagioso dei gatti, il moccio dei solipedi fuedi questo roil tifo carbonehioso degli necelli; - cabolo), di cui è difficile stabilire il cale flemmasie epizootiche dei pesci, le rattere contagioso, nelle circostanze

epizoozie dei baclii da seta; - le specialmente ove si stenda sopra un epizoozie delle api. Riguardo alle epi- gran numero di questi animali posti zoozie, noi non discuteremo le dottri- sotto circostanze diverse, sui quali non ne nosografiche del dott. Guersent ; agiscano influenze simili, ma che si troquesta discussione ci condurrebbe trop- vino o no in comunicazione diretta. Se po lungi, e noi abbiamo a rimprove- questa malattia nulla avesse di contararci la troppo grande estensione già giosamente epizootico, nulla sarebbe data a quella che volgevasi sullo schiz- più disconveniente e più dannoso quanzo nosologico delle epizoozie descritte to le disposizioni amministrative e giudal dott. Paulet, non assandone forse diziarie dirette contro il moccio, delle aufficientemente autorizzati dalla ripn- quali, invece dimostreremo più Innanzi tazione dell'autore e pel l'estreme rari- la necessità. Sembra a noi che in un saggio

tà delle sne opere, la quale, de gran tempo, disparve dal commercio dei libri, cunsacrato all'istoria delle epizuozie,

Ci contenteremo di dire, parlan- Guersent avesse dovuto sopprimere il do del dott. Guersent, che questo me- capitolo delle emorragie epizootiche, dico confonde la enzoczie colle api- comprendente la MALATTIA DEL SANGUE zoozie. Egli ebbe turto, e nostro pare- dei montuni, la malattia nossa, la mare, di separare i carboni dall'antrace LATTIA DI SOLOGNA (ved. questi rocao pustola maligna, di non collocar bali), semplici enzoczie le quali non le di saguito alla affezioni carbonchio-escono dai luoghi ove presero nascise dei buoi, alle affezioni dello stes-mento, e che, sia dettu ella sfuggita, so genere che attaccano i cavalli, i Guersent ebbe torto di riguardare montoni, a porei ad anche i volati come identici. L'una è una specie di li. La pneumonia detta gangrenosa, scorbato acato, con affezione della è, più soventa di quello che non lo milan, attribuito ad alimentazione sofpensa Guersent, una semplice enzoczia; focante, troppo sostanziale; l'altra, di rado è contagiosa, e quendo rive-quella di Sologna, ha qualche rapste sifistto carattere, essa partecipa del- porto colla cachessia, e riconosce per la natura del carbone, al punto che causa la cattiva qualità degli alimenti.

Do. d'Agric., 10'

In cià che concerne le apizoosie abbiamo in gran parte esposti in na le queli possono intrudursi nei cortili opera speciele di cui una nuova edidomestici, nelle mangiatoje, nelle arnia ziune è comparsa nel 1816. La loro e nei vivaj, siamo sopra questi oggetti concordanza è tale da noter affermamolto poveri di osservazioni. Guersent re per via d'ipotesi non esistere che potè benissimo lasciar di occuparsene, una vera episoosia e tutte le altre pretanto più che queste sorta d'episoonie tese tali non essere che varietà. » non fecero giammai luogo a misure Noi opinism», stransmente abu-

amministrative. sarsi, anche in medicina, del diritto di Hurtrel d' Arboyal, autore d'una esporre i propri pensieri dicendo, che compilezione ntila sopra la nostra ar- non vi ebbia che una sola epizoezia : te (1), tratta leggerissimamente della sarabhe lo stasso che dire une sola manosologia delle epigoosie. Ecco le sue lattia sporadice di cui tutte le altre

parole.

" . . . . Giunto a questo pnn-che si disse finora? Non è ciò forse to, si potrà essere d'accordo nal ri-che alcuni giovaci fanatici d'una reconoscere che le malattie episootiche ligione medica sul suo declinare, soconsiderate come differenti offrono tut- stennero sempre vivamente, tutto in te caratteri essecciali, sempre gli stes- patologia, ridursi, in ultime analisi, alla si, che loro sono comuni. In fatto, gastro-enterite?

quando si avvicinino e si confrontico Tuttavolta, senza uscire dalle notutte le malatte epizooticha solle qua-sografia delle apiacosie contagiose, o, li si ha scritto, molto-inclinasi a ri- per meglio dire, dei contagi epizooguardarle, come dappertutto identiche. tici, avvi ban qualche differenza tra Non hanno desse un carattere analogo, il tifo bue-ungarica ed il chiovardo lo stesso disordine nell'andamento e dei mentoni, fra il tifo carbonchioso nei sintomi, lo stesso medo nelle lesio- delle bestie buvine od ovine e il moccio ni organiebe, lo stesso pericolo per gli dei cavalli. E siffatta malattia eftosa animali, la stessa tendensa al termi- delle vacche, ora benigna, ora maligna, ne gangrenosa? Le differenti istorie e sempre contegiose, he dessa forse che ne abbiamo presentano pure al- strettissimi rapporti coll' ignis sucer, il cune variazioni nal monifestarsi dei fuoca di Sent' Antonia dei montoni, le feoomeni sintomatologici, ma elcuno setola dei porci, il catarro nasale dei

non haveona nei caratteri essenziali, i cani e dei gatti? soli il cui studio sia suscettivo di con- Limitaodosi alle epizouzie delle durre a conquessase positive, i soli che bestie bovice, le più frequenti e disse devono fermare l'attenzione dell'oo-strose di tutte, noi domandiamo a noi mo bramoso d'estandere le sue idee stessi se i due tifi che attaccano questi sopra una affezione morbosa qualun- animali sono identici. Nulla estante semque. Troppo lungo serebba il citare braciche un grandissimo nomero di dif-

moderni, i quali vengone ad appoggio

i numerozi fatti, tanto antichi che ferenze li distioguano. 1.º Il tifo carbonchieso è comune, di questa proposizione, fetti che noi e pochi sono gli anni in cui non risorga in qualche contrada : l' apparizione ter-

non sono che varietà. Forse non è ciò

(1) Dizionario di medicina e di chi- ribile dell'altro non ha luogo che quatrurgia veterinaria. Parigi, Bailliere, 1826. tro o einque volte in un secolo.

a.º Uno è d'origine enzuotion od) viva sete, il colore e la fetidezza del anche sporadiea, emana dalle intempe- fiato, la molestia della respirazione senrie, dalle inondazioni, dagli alimenti za tosse, i segni d'un vivo dolore ; le patiti, ec.; l'altro, secondo una tradi- due necropsie in nulla si rassomigliano. zione che risale a molti secoli, si è Non estenderemo più a lungo sempre giunto dalle contrade orientali questo parallelo, rimettendo i nostri e particolormente dalle pianure palu- lettori all'articolo riro, nel quale quedose dell' Ungheria.

5.0 Il tifo earbonchioso attacca piamente descritti. tutti gli animali, persino i volatili ; si comursica da una apecie all'altra per ino- re diverse specie di tifo e di epiacozie, culazione ed anche per contatto senza e siffatte malattie non essere troppo denudazione della pella; milla esempii conoscinte, benchè si possa porla in attestano questa trasmissione funesta un ordine nesologieo; ed avremo rag-Ninno ve n' ha di quella del tifo ner-ginnto il nostro scopo se la discussiovoso (nomato ancora contagioso) dalla ne nella quale siamo entrati varrà a specie hovina elle altre specie.

della carne delle bestie morte del tifo portente e difficile. nervoso, lo stesso è di quella delle vittime del tifo carbonchioso.

decompongopo repidamente, e questa decomposizione comincia anche avanti DA OPPOR LORO. la morte : i cadaveri degli altri resistono alla putrefazione, forse più lungo soccombettero ad altre malattie.

bovina.

tifo nervoso i quali risultano estranei no da essi effluvii prodotte. al carbonchioso ; tali sono, dalla iava-

sti due epizootici contagi saranno am-

Noi volemmo comprovare esistesomministrere alcuni elementi per un 4.º Si può impunemente usare lavoro che noi riguardiano come im-

. VI. CENSI SULLE CAPER ALLE QUALI ST 5.0 I cadaveri di questi ultimi si ATTAIBUISCOBO LE EPIZOGRIS ; ESPOST-STORE DEL MEZET IGIENICE E PROPILATI-

Brevi dobbiam essere in questo tempo che quelli degli animali, i quali peragrafo, per non ripetere ciò che dicemano agli articoli convanto ed un-6.º Benchè non ai presenti sem- zoozia (ved. questi voceboli). Non pre sotto lo stesso aspetto, il tifo nervoso el occuperemo quindi delle materie è molto meno proteiforme del carbon- contagiose, atabili o volatifi, chiamate chioso; la sua invasione è più spaven- miasmi o virus. Ma non passaremo tevole, il suo corso più rapido, il suo sotto silenzio gli effluvii paladosi, aopronostico più sinistro; è molto più venti volte confosi coi misemi, interne contagioso, ma sultanto fra la specie a cui meglio addicevasi parlarne trattando delle ensocsie, siccome quelle 7.0 Vi sono sintomi univoci del che, piuttostochè le vere epizoozie, so-

Del resto, siccome una enzoczia sione, i brividi, sensibili specialmen- può divenire epizoutica, e perciò bate nei muscoli dei membri posteriori, sta che emigri dai luoghi ove ebbe gli stridori di denti, le convulsioni nascimento, così si devono riguardaparsiali, uno stato di sonnolenza e co- re come canse immediate d'epizoosia me di narcotismo : d'altronde il tifo quelle d'enzoccia, specialmente quando nervoso offre molto meno dell'altro, dal- agiscono nello stesso tempo, come prelo scoppiare, una febbre violenta, nna disponenti angli suimali esposti all'invasione; così, la stabulazione vizio-|versano inosservati le generazioni, atsa, i foraggi patiti, una certa costitu- tendendo circostanze favorevoli al lozione atmosferica, avranno sviluppata ro sviluppo. Si veda quanto questa una enzuozia carbuncolare in una loca-teorica sia favorevola al sistema degli lità, o solamente l'avranno rinnovata. snimaletti contagiosi ; ma siccome ciò Questa malattia si estendera tanto più non è che una teorica , così nui ci facilmente, e ad una maggiure distanza, asteniamo dallo svilupparla, per quanto allurche in una maniera più decisa ci sembri essa seducente.

s'imbatterà in circostanze simili a queltia d'origine enzoutica, perocche la so- le enzouzie, sia direttamente e mela predisposizione non determina una diente influenze non sempre facili a va-

è una vaga teorica, resulta che il mez- simili a quelle in cui si trovavano, prizo di respingere una anzoozia, dive- ma dell'incominciamento della malattia, nuta o cha tenda a divenir epizootica, i primi che ne furono attaccati. minato la malattia primitiva.

contagiose, come il tifo bue-ungarica, tagiose, e la malattie popolari epidemiquesta parola, che fa meraviglia di so effetto. non trovera nel vocabolario medico.) gnenza che alcuna malattia trasmissi- pag. 5), la differenza fra l'epidemia e bile non formandosi spuntaneamente, i il contagio. L'una e l'altro produmiasmi a il viras sono da tutta l' eternità, ora in un luogo, ora nell'altro; ora assopiii, ora in attività, simili ai qui ni dei centari non ai tratta germal organici. La loro incubaziona qui ni dei centari non epizoolici, como derra perdurara anni, secoli; attra-ciiate tali, non contagnera.

Che ehe ne sia, fra le canse ora le che l' banno prodotta. Il bestiame occasionali, ora predispunenti dei cunattsecato, benebe predisposto, sarebbe tagi epizootiei (1), non si possono dinulladimeno rimasto sano se non fosse seonoscere certe costitucioni atmosfestato esposto all' influenza della malat- riche; esse fanno naseere le sporadie, malattia. E se la malattia in discorso lore, sia indirettamente, alterando le non avesse incontrata alcuna predispo- acque, impotridendo i foraggi, esalsizione, non avrebbe fatto alcun pro- tando l'attività delle paludi e dalla algresso; sarebbe rimasta circoscritta nei tre influenze telluriane; si può agginluoghi di sua origine, perocchè nessuna gnere, servendo di veicolo più o meno malettia pnò nascere senza predisposi- facile alle molecole contagiose viventi ziona : così non si effettuerà niuna com- o no. Queste enstituzioni atmosferiche bustione, senza materie combustibili.

Da questa considerazione, ehe non animali minacciati in condizioni quasi

consists nel prevenire o far iscomparire, In ogni cano, i medici per la mag-nai longhi minacciati le cause di na-gior parte non pensano che le vicissitutura egnale a quella che banno deter-dini dell'aria possano sole produrre le malattie contagiose ; distingnono pure Tutta le apizoozie, anche le più diligentemente le malattie popolari con-

derivano forse da una enzocaia od anche che, accordando nienamente che posda una sporadia? (Che ci si permetti sono complicarsi e concorrere allo stes-

Noi qui stabiliamo, dicono i dott. Rispondendo negativamente, senza re- Rudever e Wagler (Epidemia mucosa apingere il contagio, ne viena la conse- di Gottinga. Traduzione di Paulin,

(c) Noi lo ripetiamo, non si tratta



EPI ÉPI

cono malatire d'una classe differente i le malattire ; che influivono comunequelle della prime classe dipendono mente più sulla forma cha sul fondo dalla sola influenza dell'indole epida- di quest' ultime, e che si ha soreni soica, sorsa che vi sia biogno del con- volte prese per epidemie le malattie tazio, nà del constato d'altre mastire i condizione.

quelle della seconda sono indipendenti Senza internarsi, in questi pnndall'influenza epidemiea, dipendono ti di dottrina, in una discussione che soltanto dal contagio, e non colpiscono ci trescinerebbe troppo lungi, e che ben che quelli attaecati dal minama. Vi su- difficile riescirebbe sinchiudere nei lino malatrie miste dipendenti dall'epi- miti di quest' articolo, noi diremo che demis e de un virus contegioso speci-le influenze simosferiche, di cui non se fico, benchè soventi volte la sula in- ne può contestare la potenza nello svifluenza del contegio besti per produr-Imppo ed i progressi delle epizoozie le : d'uopo è avvertire che è proprio estbonchiose, soco presso a soco senza di diverse malattie epidemiehe l'avere potere sulle epizoozie nervoso-tifoidi, al loro nascere un carattere di sempli- Abbiamo riconosciuto il tifo del 1814 cità, e d'essere quindi quasi sporadi- e 1815, indipendenta non poco dalle inche; ma, a misora che crescono, gli fluenze atmosferiche; perocchè lo veeffluvii che nascono della grande quan- demmo regnare con un forore quasi etità dei melati diffondono il contagio : guale, in tutte le stagioni e sotto ogni quindi queste mulattie divengono com- temperatura, sulle montagne del Beanplicate, e presentano il carattere epi-jolais, come nel mezzo delle poludi della demico unito al contagioso : divengono Bresse, nei grassi come nei megri pascopiù feroci, attaccano ad un tempo mag- li : e ciò deriva dappoiehè, essendo olgior numero di persone, e fanno nel tremodo contagioso, esso si propaga loro vigore, po gran guasto, fino a che ind-pendemente da tutte queste circol'epidemia vien diminuita per l'infloen- stenze. Come si è poi indebolito ? Per sa d'una stagione che le sia meno fa- quali cause ebbe a cessore? Quelli che vorevole, per on eangiamento scono- eredonn si missmi enimati risponderanseiuto sopravvennto nell'aria, e per la no essere delle grandi epizoozie, delle ensuzione di altre cause ; allora l'epi- grandi epidemie contagiose, come deldamia colpisce meno individui, si s poglia l'invesione di certi insetti, i quali, per intieramente del suo carattere, oppure uno o più anni, devastano le campagne. lascia dietro sè alcune sue traccie. » Difficile è a spiegarsi tanto la loro disa-Un altro madico il quale, in una de- strosa pullulazione, quanto sulle prime

plorabile discussione, si aposto nel pri-la dissinatione, « di regulto la secusione mo ordine dia partiginal dei consticio, parsa delle mindi delle loro colonie.

\*\*Lefont Consil di Tulono, opina che le constitucioni stanoriche escreticiono al tomore. Si deve forse rimaner spettosco-influenza più limitata di qualdo che non si tamente, una devesi bra comprendere rolle far credere, phono opinarano con che, es a la impostani del abbreviare il duning gravi (ca) per conseguenza spiroc-iregno dei Bagello, si poù livroleral di servicio del considera della della disconsidera della disconsidera di considera della disconsidera di considera di c

an Engli

suali si soffrega l'interno della bocca e che non ne arrestina il corso. » Credelle narici ; quest' ultimo messo può diemo che in ciò egli sin ito troppo avere qualche efficacie, e noi l'abbis- lungi. Il dott. Guersent noo è maggior-

mo consigliato nell'epizoosia del 1814. perchè è di facile esecuzione a senza mente favoravole di Hurtrel d'Aboral inconvenienti; me non però vi po- ai zetoni antivenienti i contegi. Quonte nismo grande confidenza, benchè si volte, die egli, non si videra animali abbie detto che a mezzo di simili sti- ottaccoti della melattia, benche avesmodenti antisettici, si potrabbero nen-sera i setoni? Qual fondamento si tralizzare i miasmi tendenti a pene- può dunque fare sapra un simile pretrare per le vie si digestive, che pol- rervotiva? Nell'epizonzia del 1814, si moneri, o facilitarne l'espalsione con vide ovangoe morire e a centinzia gli

grumi di saliva e di muco.

lanimali con setoni ; ne si dica che alcuni I setoni ed altri essatorii, sono, di tsli animuli così precauzionati evitasecondo Gilbert, i sommi preservativi rono il contegio, poichè allora domandecontro la grandi epizoozie del bestin- remmo, se al setone veramente devono me ; ed a'suoi occhi non ve n'avea che la loro salvezza? se non fossero stati isoun solo, il cui carettere fosse carbon- lati? se non resistettero solo perchè si chiaso, ogni tifo, per sno avviso, non trovavano esenti da predisposizione ? essendo, in ultima analisi, che il corbon- Quasi ovunque nel 1814, nel dipartichio, il quele fu de lui trattato e de- mento del Rodano, si applicarono i sescritto. Gli essutorii inspiravano a questo toni, e in nessuna parte fu dimostro in professore una illimitata fiducia , non maniera positiva la efficacia di questo solementa come messi profilatici, me profilatico. Al momento dell' invasione, pure come agenti curativi, nella medi i tamori prodotti dall'essatorio si avvizun delle bestie cornute; come quasi sivano e diseccavasi la suppurssione; e nulli rigoardava i rimedii interni che la viva e profonda impressione onde era loro si amministrano. Sotto quest' ul- colpito il cervello come da folgore, non timo aspetto, siamo del suo parere, potera essere stornata dall'essutorio delma rolamente nel caso del tifo conta-la giognia.

gioso. Non voglismo tuttavia negare, cha Noi pensiamo, intorno al rimedio nelle malattie meno gravi, come le carfavarita di Gilbert, come Hurtrel d'Ar- boncolari, l' essutorio non possa esser boval. " Si crederebbe, die' egli, tutto utile per determinare l'eccentrizzazioperduto sa non s'impiegassero i setoni ne della malattia : e quindi generalcoma menzi profilatici ad anche cura-mente è convenientissimo di farvi pretivi in tutte le melettie epizootiche e cedere il salesso, per prevenire gli contagiose indistintamente, non impor- effetti d'un accrescimento d'esacerbato a qual periodo; ma allora spesse zione febbrile. Vi sono altre malattie le volta tutta la loro virtà si ridoca a quali, senza essere earbonchiose, amtormeotore inutilmente gli animali, a mettopo il setone, ma solamente dopo far luogo alla formazione d'infiltra- il salasso, essendo le parte su cni fu zioni o di tumori gangrenosi sempre applicato il setone colpito da gangrena gravissimi e spesso funezti : nè meglio allorchè l'essutorio preceda l'emissiopreveogono, suggiugne, lo sviloppo di ne sangoigna.

una malattia, qualunque sia, di quello Si diedero anche i beveraggi

tonici composti di genziano, di ginepro, dato sopra quella verace osservazione, d'assenzio, di vino ed anche d'acqua- che i bestiami i quali una volta hanno vite. Noi avremmo compresa l'indica- contratto il tifo contegioso non vengozione di questi profilatici, se la ma- no quasi giammai affetti di nuovo. Si lattie avesse avoto un carattere atonico provà d'innestere la malettie a quelli deciso, sa avesse attaccato di preferen- che ne arano stati attaccati, ma ogni za gli individui deboli, e malaticci. Non tentativo falli . Veramente , si cita usservammo codeste particolarità, e con-qualche esempio di animeli, i quali servate le dovute proporzioni , sola-fecero diverce ricadute nella stessa mamente ci parve riconoscere che le lettia, e sembra che in alcuni casi, ravacche renivano colpite più dei buoi, rissimi in vero, diversi di questi ani-Noi opiniamo che per istimolore leg-mali abbiano avuto due volte il tifo germente e per facilitare le digestio- nel curso della stessa epizoozia, n di ni hasti un pocu di sale. Tuttavol- due differenti; ma siffatta rarissime ecto, i beveraggi amari aun ponno ave- cezioni, osservata in tutta le malattia re alcon incurreniente, essendo indi- cuntagiose, negli animali come nell'nocati anche pegli individui daboli : ma mo, non basterebbero per far rinunquesti mezzi, come molti altri, riescono ziere si vantaggi della pratica suddatta. nocivi, solo perchè inspirana una fal- "I partigioni di questu metodo lace sicurezza.

pretendono in suo favore che esso porga Avvi un procedimento profilati- la facilità di preparere gli animali a rico contro i cuntugi epizoutici, intorno cevere la malattia, e di prendera anzi a cui molto si acrisse; è desso l'ino- tratto tutte le misure necessorie per culazione. Non si può contestarne la impedire i progressi del cuntagio. Alsue efficacia nel chiovardo dei mun- cuni pensano pure che la malattia intoni (vedi questo vocabolo); ma è egli nestata sia meno grave che quando lo stessu nei due grandi tifi, i quali spontaneamente si sviluppa; ma i recono l'essenziale oggetto di questu fun- sultati dell' innesto, paragonati in digo articolo? versi paesi, non sono gli stessi, e le dif-Il tifo è stato inoculato in lughil- fereoze che si osservano dipendono da

terra da Loyard, in Olanda da Camper, cause molte delle quali furonu bene ap-

in Francia da Vicq-d'Asyr, e in verun pressate. luogo con successi tali da consacrarne | \ Da prima si ricunubba la malattia l'efficacia; anzi più volte ne seguirono fu- non essere mai tooto pericolosa quanto nesti accidenti. Non avendo volutu pre- al momento in cui comincia a menifeticare questo metodo, malgradu gravi starsi. Se, in questa poco favoravola cirauturità, in ninn luogo essendosi stati costanza, la si innesta, è certo cha l'intestimoni de' suoi buoni o cattivi effet- nestu avra circostanze più gravi. Se al ti, crediamo dover invocare l'auturità contrario lo si pratica quando la malattia, di Guersent, il quale, bonche non ab- stoote elle sua durate, si afficesoli e dibia più di noi impiegato l'innesto ti- venne beoigna, i resultati saranno multo foide, ci sembra everlu col suo giusto più vantaggiosi. La malattia spontanea valore apprezzato. In vece di valersi è anche in generale molto meno morsolamente della sue idee, citeremo le di tala quando per la asconda volta pelui espressioni. netra in an paese; ed appunto per

" Il metudu dell'innesto e fon-tale ragione, l'innesto praticato per la

seconde volta nel mezzo giorno del-applicebila in grande a tutti i cesi. E le Frencia e nel Meeklemborgo rie- realmente vantaggioso soltanto quando sel molto meno mulesto dal primo, riesce epplicabile si ritelli neti da racche Un eltro fetto altrettanto importan-sluggite al tifo od innestate, e questi te, si è che l'età apporta grendi dif-animali travensi in certo numero nei ferenze nei periculi dell'innesto. Le peesi soltanto da lungo tempo devastati

conseguenze in generale ne sono molto da questa epizoozie. Codesto mezza può meno gravi nei vitelli che nelle bertie dunque tornore ntile per conservore adulte ; infine un' osterrezione nota- un pieciol numero di vitelli, in proporbilissime , la cui scoperta à dounts rione di quelli che posson contrarre le a Francesco Geert-Reinders, sem meiattis. Quento el metodo dell' inpeplice coltivatora d'un borghetto del-sto usato indistintamente sugli emmali l'Olaoda, si è che i vitalli della vacche di differenti età, e in tutti i periodi la quals el-bero il tifo avanti di divenir dell'epizonsie, enche nelle circostanmadei, sono contratemente effetti dalla ze più favorevoli, cioè verso la fine. mulattia in modo assai benigno. Vesifi- quando comincia e divenir benigna. cato fina volta questo fatto, Camper e esso in generale, come lo prova l'espe-Munichs s'immaginarono d'impiegere rienza, à mortale enche più del tifa l'innesto soltanto sopra i giorsnissi- spontaneo. Aggiungasi a queste conmi vitelli, le eut madri erano stete ef- siderasioni che la pratica dell'innefette dal tifu. sto, anche la più felice, è sempre un

" Si vede ora, come i resultati del-messo funesto; perché tende a molti-l'innesto dovettero essere differentissi-plicare i fomiti del contagio ed a permi, secondo le circostanza ed i mezzi petuare la malattia ; rendendela per usati, poielie, per esempio, nel primo così dire, ensociata, come eccadde in tentalivo dell'innesto nel messo giorno Olanda. L'innesto del tio delle bestie ( e l' ovest ) della Francia del 1776, si cornute è adunque aprileabile soltanto perdette gli undici dodicesimi dei be- ai vitelli nati da racche guarite dal atiami innestati, mentre nel 1777 ne tifo contratto prima di divenir madri mort soltanto un terzo poco più, e in tatti gli alt'i casi, questo metodo finelmente nel terso poco meno d'un deve proserversi, perche lungi dal diquarto. Il querto esperimento dell' in- minuirlo propaga il contagio ed aunesto nello stesso peese diede ancora menta la mortalità.

Ora perleremo del grande mezzo migliori resultati : non ne mort ehe un ottavo. Quando Camper e Mu-profiletico da opporre al contagio, il nichs edutterune in Olanda il meto-solo che possa inspirare una giuste fido d'innestare solomente i vitelli nati dueia : ruglio dire l'isolomento. Conde modri goerite dal tifo, diminul di testare le necessità di questa misure, è molto la mortalità, a le proporzione di negere il contagio, dichiarare sesardi e uelli che moriveno dopo l'innesto fu vessatori tanti decreti, ordinance e red'un solo venterimo. golamenti che prescrivono di separe-

« Questo migliuremento progressivo re, mentre ragneno della contagi, gli nei resultati sembrave da principio pro- animali sani de quelli malati o sospetmetter grande ventaggi ; me siffatti ap- ți. Infatti, soltanto per assicurere queperenti successi dipendono soltanto del- sta separazione fu ordinato di dele perfezione d'un procedimento non nunziare gli enimali attaventi dal con-Dis. & Agrie., 10'

B= 14.3.85

tagio regnante, di farne l'esetta enu-zione la più compinta, attesoche nopo merazione, di mercarli, confinerli, chin- è sapere che tanto gli individni quanto derli, e in alcuni casi accopparli e sep- le sostanze inanimate possono recara pellirli.

Mentrechè gli ordini dell'autorità tendono ad isolare i malati ed i sospet- siglio di sanità di Parigi, pubblicato ti, l'interesse dei proprietarii vegliar nel 1816:

deve all' isolamento del bestiame sano, pistrazione, non che all'insufficienza o ranno alla persone incaricate della cura alla infrazione dalle misure prescritte. de' loro animali, e neppur a se stessi serrazione con questo solo mezzo della abitato da altri bestiami. » epizoozia contagiosa. Non ne citeremo

che nno, portuci de un nomo celebre, al- alcuno nelle loro stalle. L'esseusione di l'epoca dell'episoozia del 1814. La Fa-questo articolo trae seco la necessità di vette manteneva un numeroso bestia- non servirsi di troje forestiere, e l'inme nelle sue terre di Lagrange, vicino terdizione severe delle stalle si beccaj, a Parigi ; egli chiuse le sne stalle anche ai mercanti di vacche ed altri. si veterinarii, e non perde nemmeno

dettero molta ed alcani totte. Sgrasia- hanno un cane, sarà incatanato fuori tamente questa reclusione è impossibi- della stalla, e non potrà giammai uscile, durante la stagione delle pastore, ra di casa. » nei loogbi ove non sia usata la stabulazione permanenta: vi si raccoglia e si asini pel loro servigio, li terranno nella

mentre regnano i contegi è uno dai mag- nalla stalla da vacche. » giori argumenti in favore della stabulazione permanente.

stelle staveno vicine, commicando con sarà giudicate dal tempo. porte e con fioestre, il contagio passava dall'une all'altra; si propago ancor più niranno le finestre di Jelaj di tela chiara,

zo di assiti.

Bastante non è neppur la separa- siffatta dispusizune. Vi sono apportatori

il contegio. Leggesi in un documento del con-

" Art. 13. Gli educatori (od altri supplando così all'incuria dell'ammi- proprietarii d'animali) non permette-Noi abbiamo mille esempi dello pra- di visitare alcun'altra stalla nè luogo

« Art. 14. Non lascieranno entrara

" Non liscieranno entrare nelle una hestia, mentre i suoi vicini ne per- stalle alcun cane ed altri animali ; se

" Art. 16. Se hanno cavalli od chiude il foraggo soltanto per l'inver-scuderia a parte, e li faranno governare no: queste facilità d'isolare i greggi da un altro individuo che non entrerà Fra gli animali che possono tras-

mettera il contagio, soprattutto carbon-Riconuscendo la appieso necessità chiuso, non si dimentichino i gatti, i sordi separare gli animali sani dai malati, ed ei, ne le mosehe: queste innestano il virus anehe dai sospetti, non credasi suffi- che hanno succhiato dalle bestiemalate. riente l'allontacarli a piccola distanza gli La quantità certamente è tenuissima; ma uni dagli altri. Le molecole contagiose, sappiesi che i miasmi sono d'un volume qualonque sia la loro natura, vengono omeopatico. Perció appunto si diede il trasportate in un certo spazio per l'aria. nome di miasmatici a certe dusi stabili-L'esperienza provò che quando due te de una nuova dottrina medica che

Per allontagare gli insetti si gnerfacilmente quando per separarli si di- o di ferrate che non impediranno la vise una grande stalis soltanto per mez-circolaziona dell' aria; ne solamente oel easo d'episoozie l'igiene reclama

di contagio ancor più pericolosi, cioè i animali domestici, dappoiche, trattanrisunatori dei bestiami ; essi vanno da doli razionelmente, riesci diminuire la una stalla all'altra, maneggiano le be- gravità, abbreviare la dorata del cono-stie sane como le malate, introducendo vanno dei montoni (vedi questo vocanelle neriei e nella boeca delle one e bolo ). Rimedi bene indicati ebberu dell'altre le ruvide loro mani, da sesi mai goalche effetto contro diverse epizonla rate. Alluntamere questi individui fo- zie contagiose d'origine enzoctica indinesti, egunlmente che i cozzoni di be- gena. Lo stesso cimorro dei cavalli non stinune ed i becca] rivenditori, è d'as-mostrossi sempre ribelle ai mezzi cusoluta necessità nel metodo curativo rativi.

dei contagi epizootici. Parleremo della terapeutica del Le poche persone che entreran-tifo nervoso, e del grado di confidenza no nella stalle, siano sarie, sospetta od che marita. Un' immensa moltitudine infette, non toccheranno gli animali di medicamenti furono contro questa elve in caso d'assoluta naccesità ; si malattia prodigalizza. Totti i metodi culaveranno spesso, avranno nn'ampia e rativi le foroco a vicenda opposti. Nei lunga vesta di tela, che indosseranno no-trando in istalla, e si leveranno uscen-nistrarono gli acidi e gli alcali, il cherdo, la quale verrà spesso lavata, a per- mes, il siero di latte, l'acquavita, l'acqua eiò se ne avranno molte di ricambio, di crusca, l'altea nell'acqua, la china

di ealentura uscendo da una stalla so-La ricetta seguente ebbe molta spetta o infetta. Del resto è più facile voga ; un rispettabile agronomo. Chanimpedire l'ingresso nelle stalle sane che cey, la vaotò con tutto l'ardore filanusservare tutte le indicata precauzioni, tropico ond' era animato. La pubblico poiche la trascuranza d'una sola rende in dieci giorneli, ne fece argomento di talor tutte le altre inptili. venti lettere, e invitò ripetatagiente »

Detti individni si cangiaranno anche nel vino di Borgogna.

Nulla diremo della nacessità d'al-prescriverla dovanque. Egli l'ebbe dal lontapare, distriguere la sustanze ma- visconta de Bussy, il quale aveala veteriali impregenta di virus, avendone duta rinscire cento volte in Alemagna parlato all' articolo Dissarzziosz.

NII. DESCRIZIONE DEI BIMSDIT PRINCI-PALI ADOPRATI PER LA CURS DEI GRANDI CONTAGI EPIZOOTICI, 2 QUAL PIDECIA SI DECL IN ESSI RIPORRE. Non debhiamo qui tener parola

Ecco qui la panacea. " Pr. Lievito di birra . 1 oricia

disperato.

" Birra ordinaris . r mezzette Stempera, e da uña mezzetta.

in bestie ridotte dal tifo ad uno stato

ehe dei due tis delle bestie bovine, e La dose può esser ripetate tre in particulare di apello il quala assale volte in ventiguattro ore ; ma siccome esclusivamente siffatti animeli, e che, ol- d'ordinario la malettia del prime giorne tremodo trasmissibile, ricevette il nome decresce, così si danno soltanto doc speciale di contagioso, al quale appon-messetta al giorno, e quando la hestin to si oppose quasi sempre inutilmente è convalescente dal terzo giorno, ne un maggior numero di rimedii. Meno besterà ad u a sola. sgraziati si fu nella cura del tifo car-Ue contedino delle montagne del bonchioso, sia aui buoi, sia su d'altri Bendolais amministrava le dosi in ben

to venti buttiglie al giorno d'una deco- di un terzo da suoi malati. Ammettiaaiuna d'orso in ani aveva versate due mo che realmente lo fossero e dal vero bottiglie di aceto. Come tant'altri, qua-tifo : ma uon ci disse a qual epoca gli sti rimedii non impedirono che alcune ha curati. Il suo matodo consisteva nel bestia, una in dieci a quindici, guaris-dere, nel primo periodo, i mucilaggisero colle sule force della natura, a i nosi uniti alla china, quest'ultima per loro affetti furono più mercati, cioè più opporsi alla tandenza alla gangrena sovente proclamati sulle bestie che non ( che giammai nel tifo contagioso hu io erano state malate, o che avevano ma- osservato) ; nel secondo aumentava la lattie ben differenti dal tifo; peroccha, dose della china, poneva numerosi sein queste circostanze, i risanatori cara- toui, soffregava la rachide coi linimenno molte bestie sane, a così non fanno ti di cantaridi; a se dopo il quinto fatica a goarirle; vedono, n fiogono di giorno la malattia s' aggravava, abbauvedera l'apisovaia nelle afferioni anche donava il malato : così Hurtrel d' Arle più leggere, altra sorgente, per loro, boval confidera, contro il tifo, in alcudi strapitosi successi.

gato inutilmente molti rimedii, dopo medicina dei buoi, aver reccolte molte istruzioni sull' inntilità di qualli messi in use nel diparti- il metodo curativo del tifo impiegato mento del Rodeno e in quelli vicioi, d' Arboral, passò in rivista tutti quelli siamo pervenuti alla triste conseguenza, adottati da differenti autori, li disapsia che si osassero i purgativi o i vesci- provò tutti, e si convinse dalla loro inucatorii, il salasso o i più forti tonici, vilità . De-Berg poi li riguardo tutti gli seidi, i mucilagginosi o i cordiali e come nocivi; a riferiore un' esperienza l'ammonisce, assere i guariti soltanto officiale fatta nell'episoozia del 1776 meou di uco in dieci. Husard figlio e dai depotati degli Stati di Fiandea, gu-Jonet, abilissimi vatarinarii, sebbene sta la quale il poter della natura, abausograttassero la numerosa e apperba bandonata a se sola in questa maluttia, mandria di vacche senan corna di Ram- abbe un vantaggie del quattordici per houillet alla cura più matodica, non per cento sui rimadi esperimentati. ciò riesel loro di salvarne nemmano una.

ana apparizione.

diversa maniera; egli dave ad ogni male-! Hurtrel ei disse avar guerito più ni rimedii, specialmente la china, non Quanto a noi, dopo aver impia- tanto opportuni da prodigalizzare nella

> Vica-d' Asir, the non conoscera Malgrado questa autorità, il dett.

La scrole d'Alfort proposto avea Guersent giudica, non meno che il val'acetato di ammoniaca ; Hurtrel d'Ar- terinario di Arberal, non debbasi riboval ne fece la prova in settanta bestie nunziere a valersi dei soccorsi della tecornute, delle queli appena ne salvà rapeutica contro il tifo delle bestie e quattro, a suo dire, più robuste della corna. Ei vuole che in veca di cercare mulattia e dei rimedi. In seguito desso uno specifico, si nsi un bunn metodo; vateribario adoprò lo stesso rimedio, e, e, benehe non abbia mai trattata quesecondo egi afferma, produsse tali ef-sta malattia, propone, a mezao di una fetti ila crederio di molta efficacia. Per sana teorica, la basi di questo metodo, verità ciò accadeva sel morbo rinuo che non deve essere aguale per tutti i vato, e già si se che il tita risulta meno moleti e in tutti i periodi del la maletmortale nella seconda che mula prima tia. Huzard figlio gli rispose negli Annali dell' Agricoltura francese; noi citeremo alla lettera le parule di questo rebbero, di qualunque sorta assi sieno, giovine a dotto veterinario. quando fosse d'uopo di darli a mi-" Esaminiamo se abbiam a nostra gliaia di animali come i ruminenti, che

simo dispandioso, col quale si abbia che si sarebbe ben presto ridotti alpiù vantaggio a trattare gli animali che l'acqua calda ed al salasso ; poscia parabbandonarli alle cura della natura; chè i veterinarii non sono giammai socquesto esama ci farà forsa vadere se i corsi dai proprietarii, come dovrabbero veterinari che cercarono uno apecifico esserlo sa quasti ultimi intendessero beper tale malattia, invece d'un mato- na i loro interessi. do di cura, abbiano il terto a lero at-

tribuito.

non è grande in generale, e diminuisce sta egli ben più pensoso quando trattadi un terso almeno, per non dira della si di qualla degli animali; a se il vetametà, nella bestia guarita seche benissi- ninario non gli promette una guarigione mo. Ecco una perdita reale; ora aggion- certa e vicina, egli ama meglio lascisr giamo a questa perdita la spase di cura agire la natura che aborsare denoro, della bestia. La cura sorà simeno tanto a deviara da' suoi lavori per un lavoro difficile, tanto spinosa quanto quella del inusitato, da lui riguardato coma non tifo nell'uomo; esigerà adunque le pre- lucrativo. I veterinari che sono malissistazioni d'un veterinazio assai istrui- mo secondati quanto trattano una mato, il quale si troverà per così dir sem-lattia un poco pericolosa, lo sarelibero pre pronto, a dovrà esser ban pagato, ancor più nel tifo, asigente e cure e specialmente facendolo venir da lonta- spese più considerabili. » nu. A questo veterinario abbisogneran-

no alcuni medicamenti (i quali per asprimessa, prima della pubblicazione quanto sempliei sieno, costeranno sem- delle opera del dott. Guersent e del pra); gli farà d'uopo pura un uomo seteripario Hurtrel d'Arboval, ecco e forse più, per ejntarlo a preparare ciò che noi diceramo in una Memoria a specialmente ad amministrare questi letta alla società di Agricoltura di Liomadicamenti.

" Aggiugaismo ancora le spese inu- sua violenza. tilments fatte per le bestie curate, che " Sgrametamente i vateriasrii non sarebbero guarite sanza cure e senza sanno quasi mai quando cominci le mamedicamenti, cioè colle sola farza della lattia. La maggior parta della afferioni

" Dirò anzi di più, essera cinè sori sono i mano sensibili.

impossibile di tratture metudicamente

disposizione un metodo di cura pochis- ne esigono quantità considerabili, e

Il contadino, il quale, ogni volta che abbisogne di spendera per la propria « Il costo degli animali domestici sanità vi riflette e torna a riflettervi,

> Prima che Husard figlio cosi si ne, mentre il tifo regnava in tutta la

natura, a calculismo se il valure degli interne degli animali domestici fecero animali salvati coll' arte compenserà le grandi progressi quando quelli che cuspese di cura di tutti gli snim-li trattati rano questi animali s'avvedono che esnel caso in eni fosse possibile gover- si sono malati, e la malattia regnante è une di qualle i cui sintomi precur-

« Una bestia a corna mangia e quando la malattia esiste in tutta una beve, lavora, salta, e già da diversi di contrada. La principal ragione di ciò è, essa ha nel sano la morte. Visibili che i medicamenti in seguito manche-appeaa sono i primi sintomi della

malattia, ed equivaci per anca agli ne- " Fontenelle diceva che se tutte chi dell'uomo dell'arte; e dal mo-le verità fossero in sua mano, si guarmento in eni al manifestano i segni derebbe bene dall'aprirla; se noi te-

patognomenici, il tempo dei rimedii è nessimo nella propria mano il rimedio scurso. infallibile del tifo episootieo, tremereme Se si volesse a totta forza ammi- mo a divulgarlo.

nistrare i rimedii, qual sarebbe quello in cui poter confedere? Sarebbe que- que, fosse dessa iofallibile, deve diristo la sustanza la cui efficacia contro gersi da on unmo dell'arte, ne mai vi le febbri maligne del più pessimo ca- sarà un numero di veterinarii sufficienrattere fu confermata da una lunga espe- te per curare un contagio che innonrienza, la sostanza che ha trionfato di da nella stesso tempo molta contramalattie analoghe al tifo, la chinachina. de, I veterinarii adunque dovrebbe-

mediei, a vari agricoltori, devesi trattare di da naare. Queste prescrizioni non derà di leggeri duverla amministrare ro ben prastn come inutili rimedi non basti somministrargliene ona mezza lib- prestano al veterinarin.

bra ugni ginrao, pel curso di sei giurni,

nalzerebbe di maco in mano ehe sce- epianozia facile a guarire coi rimedii. masse, e quanda i buni ne avessera lattic più gravi della specie umana l

ehe no.

" La cura d' una malattia qualuu-

" Dongoe colla chinchina, come ro percorrera i villaggi infetti, prescrieonsigliaronu alcuni veterinarii, alcuni vendo, nei loro rapidi passaggi, i metol'episouzia regusute, e già si compren- verrebbern eseguite ; si giudicherebbaad alte dosi nelle gravi eircostanze, per anen amministrati, si rienrrerebbe Un nomn può prenderne due o tre nn- al ciarlatann, al fattuechiero, nei quali cie al giorno: per un bue, sarebbe d'uo- i contadini per la maggior parta hanno po sestuplicare almeno questa dosa; ma ons fede ben diversa di quella che " Infrattento, s' incarrcherebbe

che viene ad essere tre libbre per ogni l'amministrazione pubblica della represmalato, trecento mila libbre per cento sione d'una malattia che superiore non mila malati. Non sonovi forse mentre fosse ai mezzi dell'arte? Questa rescriviamo (1856) cento mila bestie a cor- pressinne è grave, laboriusa; apporta na, colpite di tifo, solamente in Fran- spese enormi ; mulcata il commercio, cia? Hannovi forse in questo paese tre- raffredda l'agricultura, danneggia molcento mila libbre di corteccia del Perù ? trasimi interessi individuali, è difficite " Il prezzo commerciale di qua- da stabilire, e questa difficoltà sarebbe sta sostanza esotica è noto, dessu si in- ben maggiore se avesse per oggetto una

" E se la medicina veterinaria sola evosumata la totalità , qual cosa po- operasse, indipendentemente da ogni trebbesi sostituirle nella cura delle ma- misura amministrativa, totte le vie di cupiù gravi della specie umana l municazinoe non sarebbern forse sper-" Voglio ura supporre che l' epi- te ? Un animale in cura infetterebbe zonzia regnante possa cedere, non sola- tutta una stalla, o mentre apponto un mente all'uso della chinchina, ma anche veterinario eurasse una stalla, un comua quello d'una sostanza indigena d'un ne intero verrebbe infestato ; le persone prezzo oroderato, di uno specifico di dell'arte che uperassero in un comune, niuna spesa; bisogna forse ammini- non impedirebbero al contagio d'invastrare questo specifico? Noi crediamo dere le comuni vicine, e di estendersi

da luugo in luugo, ed esse stesse girando

da una comune all'altra, sarebbero dimostrato che nelle malattie del genei veicoli del contagio. Duvunque il tifo re di quella che affligge alcuni diperentrerebbe più rapidu degli stessi partimenti, l'amministrazione dei ririmedii, e così guarirebberu centinaia medi dell'arte è alcune vulte più peridi bestie, mentre delle migliaia sue-colora che utile, dappoiche i successi enmberebbero prima che essi vi giu- parziali ed in picciol numero ottennti enessero. Tale in fatto è la celerità del con questi rimedii, inspirano ai poscuntagio, che alcuni animali ne mujono sessori di bestiani una sicurezza ed dopo trentaquattro ore, ventiquattro una speranza che l'evento non comore di malattia; se ne videro a ca-prova; del restu soventi volte hastadere e morire senza aver manifestato no alcuni animali la cui guarigione è ineertissima, per prulungare le cause il minimo sintomo. »

Laoude, potrebbesi guarira il tifo del maie, e per propagare un flagello nervuso delle bestie bovine eon al-ehe può eulpire tutti i greggi successicuni semplici rimedi, esimendosi dal vamente........... sottoporle a trattamento; e con più ragione se non si potesse opporgli che mente impiegati, non tanto per i mezzi sostanae di alto prezao, come la cor-curativi che per la surveglianza relativa teccia del Perù; cun più ragione an- all'escenaione degli ardini emanati dalle cura, se invece d'amministrar sempre autorità, e specialmente per indicare e la stessa ricetta, fosse d'uopo, cume per far meltere in pratica sotto i luro in ogni grave malattia, spiegare un oechi, i meazi di preservazione . . . . » metodo di cora appropriato agli indi-

vidui e subordinato all'età, al tempe- ai preservativi. ramento del malato, alla stagione, al clima, alla località, specialmente ai di- 6. VIII. Descarzione delle misure Anversi periodi della malattia nell' individuo, ed al tempo della sua dursta nella eontrada. Chi putrebbe apprezzare queste numerose cirenstanae, se non abili veterinarii? Se ne trova dappertuttu forse no gran numero? Quanti malati potrebbe ognuno di essi enrare ? e

cazione dell'ordinanza reale del 25 gen- sti flagelli devastatori ricorrere alle mi-

najn 1815 intorno la epiacozia, la Di- sure amministrative. resione generale dell'agricoltura, del

eccone un passo :

I veterinarii possono essera util-

Ora ci occuperemo di questi mez-

MINISTRATIVE PRESCRITTS DALLE LEGGI, PRE ABBSTARS ! PROGRESH DEL CON-TAGI EPIZOOTICI, MADIABTE LA DICHIA-BARRONS, LA VISITA, IL CENSO, IL MAR-CHID, I CRATIFICATI D' ORIGINA, EC.

Essendo la distribuzione dei mequanti ne son necessari in uno stato, dieamenti, come l'abbiam provato, più se sessanta od ottanta mila espi di pericolosa che utile nei grandi cantabestiami venissero simultaneamente at- gi epizootiei recnanti sui bestiami, e più particolarmente sulle bestie bovi-Poco tempo prime della pubbli-ne, così è d'oupo per reprimere que-

Queste misure sono prescritta dalcommercio e delle arti e manifatture, le leggi, dai decreti, dalle ordinanae, emano nun circolare ni prefetti, di cui dai regolamenti; e questi atti avranno furza di legge fino alla promulgazione

" I veterinarii furuno frequente- d'un Copice Ruale. Ed anche almente chiamati, ma oggidi è appieno lora non tornerà inutile, fosse soltanto per la istoria dell'arte, di co-findennizzato, ma verra dippiù condannoscere le disposizioni legislative, le nato all'ammenda. quali, al presente, seggono la materia.

Queste misure sono le seguenti: l'ammenda per mancanza di dichiara-

l'erezione delle palanche ; 6.º i certifi- qualunque condisione e qualità, e si disione delle fiera e mercati; 8.º l'isti- l'ammenda incorsa. tazione dei eurdoni di truppe ; g.º le Un decreto del Direttorio esecu-

sospette ; 11.º finslmente il sotterra ne di cui si tratta, sotto pena della mento dei cadaveri. l'uso della carne, atessa ammanda. l'impiego dei euoj ed altri produtti, la disinfectons.

sure saranno l' oggetto di questo para-

grafo. che, in Francia, abbia prescritto la di- avrà avvartito immantinente il magichiarazione delle bestia attacente di con- strato del comune, ed anche prima che tagio, non risale ad epoca gran fatto re- il magistrato abbin risposto all'avvermota. Quest'è un decreto del Consiglio timento, non gli evra tenuir rinchiusi, di Stato del 19 luglio 1746, preseri- serà ponito colla prigione di sei giorni vente che tutti i proprietarii di bestie a a don mesi, a d'una ammenda da 16 a coren, abitanti nelle città o nelle par- 200 fr. " rocchie della campagna, aventi bestiami attacenti od anche sospetti della ma ee rurste, avvi obbligazione a dichialattia (1), siano obbligati d'avvertire, rare gli mimali scapetti o mulati solal momento, il priocipal officiale di tantu dopo la conferma della malattia

tarii, se muojono, saranno pagata sa- giudicare della natura della malattia. condo il loro valore ; se ciò si fa da nn Art. 194. « Riconosciuta la ma-

d'ammenda.

sercitò in Francia nel 1776 danni incalcola-nili come l'abbiam detto al §. III. del comune, il quale immantinenti

1.º La dichiarazione; 2.º le visite; zione fu portata a 500 lire; ivi è detto 3.º la enumerazione; 4.º i marchii; 5.º che è applicabile ad ogni persona, di enti d'origine a di sanità ; 7.º l'inter- accorderà al denunziatore il terzo del-

separazioni ed i lazzaretti ; 10.º l'accop-pamento delle bestie malate od anche luglio 1795), prescrive la dichiarazio-Questa stessa dichiarazione è il

soggetto dell' art. 450 del Cod. pennie Le quattre prime di queste mi-francese che cost si caprime : " Ogni datentore o custode d'ani-

mali o di bestismi sospetti d'essere in-L'atto legislativo il più antico fetti di malattie contagiose, che non

Secondo il divisamento del Codipolizia, o il sindaco della parrocchia contagiona i cioè : ove abiteranno, autto pena di 100 lire Art. 193. « Tostochè una ma-

lattia si manifesta nella stessa guisa su Un decreto del Consiglio, dal 31 diversi animali della medesima specia o gennajo 1771, ordina la dichiarazione di specie differenti, nello stesso comuna delle bestie malate o sospette, il loro e nello atesso tempo, il magiatrato è obsequestro in stalle separate. Dice che le bligato di far esaminare, in ana presenza, bestia dichiarata la prima dai propria- da un reterinario gli animali mulati, per

altro, il proprietario non solo non sarà lattia e dichiarata dal veterinario essere epizuotica e contegiosa, ogni proprie-(1) It tifo delle bestle cornote chi e il numero che possede al magistreto avviserà il prefetto o vice-prefetto, e pena d'essere personalmente respondiverrà personalmente responsabile di sabili. tutti i denni che na resultassero dalla

aua negligenza.

derà all' istante le misure necessarie af- d'Agen non vuol si dia loro il carattere finche gli animeli de' suoi comuni, at-generale, augusto e solenne di legtaceati dalla malattia, sieno visitati del ge, riguardandole come dipendanti veterinario almeno due volte la setti-dall'amministrazione generale e dalle mona.

sedono.

Art. 197. " Al tempo della vi-lo i trasgressori. sita, gli animali riconosciuti affetti dal morbo saranno sequestrati immanti- no precaduto le volute dichiarazioni, nante a spase dei proprietarii, i quali a indispensabila, riconosciuto il con-

un ammenda doppie di quella ordinata dall' Art. 196.

dai proprietarii per visitare gli animali, mesi nella generalità d'Auch, di Bujoriconosciutili attaceati dalla malattia, sa na e di Bordò; penetrava in qualle ranno obbligati, se dessa non sia offi- di Montalban e di Mompellieri. Quasi eialmante provata. di farne immanti-sempre impotanti erano i rimedi, a fu nente la loro dichiarazione al podestà ordinato di visitare la stalle delle comuni del comune sutto pane d' una ammenda infette non solo, ma anche goelle dalle noo minore di cinquaote franchi. » | comuni vieina. La persone dall'arta

inviato all'aseme delle commissioni con- sura duvattero provare mediante prodi Limoges prescrissa la suddetta di- stie bovina di queste contrade. chiarazione, non solamente al proprie-

forestali, al guardiani rursli ed altri. roechie delle comuni. Gli intendenti sono Le commissione di Lione ordino autorizzati a nominare quanti esperti si

ai vaterinarii che avassero riconoscinta giudicano nacessari per far le dette vil'esistenza delle malattia di estenderne site, praferendo gli ullieri della scuole il processo verbala in triplice spedi-vetarinarie, ed in loro mancanza i mazione, per essere trasmesso al pode-niscalchi od altri che verranno dappriatà, al vice-prefetto ed al prefetto, sollo ma sottoposti ad un esame sui quesiti Dis & Agric. 10'

Il progetto del Codice rurele fu preposte all'esecusione di gnesta mi-

Approvando intieramenta la proposte misure, relativamente alla dichia-Art. 195. " Il vice-prefetto pren- raziona, la commissione consultativa

autorità locali. Questa commissione di-

Art, 106, " I proprietarii che pop mentico (almano sembra) che antto il furanno le dichiarazioni volute dall'art. governo costitusionale, tutti gli atti am-194 sarenno condonnati ad una am-ministrativi, anche quelli la cui sorgenmenda di 25 fr. almeno, a il magistrato te è la più elevata, non poseono essere aarà autorizzato di far comprovare a lo-lemanati che per l'esecuzione delle ro spese, il numero d'animali cha pos-leggi, e che le leggi sole possono statuire una penalità contro i delinquenti

Visite. Sia che le visita abbiano o saranno in questo caso condannati ed tagio, che siano frequenti.

Le visite sono preseritte dal deereto del consiglio di atato dal 18 da-Art. 198. « I veterinarii chiamati cembre 1774. Il contagio regnava da 8

sultative presiedute dai prefetti; quella eesso-verbale lo stato sanitorio delle be-Dietro il deereto del 16 luglio tarii, ai podestà e alle persone dell'arte. 1784, le visite devon farsi senza dilame anche si giudici di pece, agli agenti zione in presenza dei siodaci delle par-

ad essi diretti dagli artisti veterinari sospette di nascondere germi di madel dipartimento in presenza del detto lattia epizootica. » Le visita e le dichiarazioni non

sindaço

Coll'articolo 5 di questo decre-soltanto furono prescritte nalle circato, è proibito ad ognuno di impedire stanze di malattie tifuidi , ma anche l'ingresso delle loro scuderie, stalle, nei casi di moccio, di chiovardo, ec. Noi pecorili, ai detti esperti così assistiti, possiamo citare in proposito an decreto e di racare alcun ostecolo al procedi del parlamento di Parigi del 25 decemmanto conforme alle sopraddette visite. bre 1778, nel quale si trattava del chio-

Al tempo dell' epizoozia bovina vardo dei montoni ; un'ordinanza delche devastò la Francia dopo l'invasio-l'intendente di Parigi, dell' 8 giugno ne estera, fu amanata l'ordinanza reale 1745 intorno il moccio ; un' ordinanza colla data di febbrajo s815; ivi è detto del prefetto di polizia di Parigi, del all' articolo, 3.º s7 gennajo s 831, riguardante tutte le " Nei dipartimenti ove la malattia malattie contagiose.

non è ancor penetrata, i prefetti ordineranno la visita delle stalla cusì fre- te: le conseguenze possono essere il quente quanto giudicheranno utile.

E nel segnente :

mi del contagio in un comune, saran- un atta che può esser legittimato solnu inviati alcuni veterinari incaricati tanto da un grande interesse pubblico

steriale in forma d'istruzione, ove di-torizzarlu. cevasi che per adempire le intenzioni del re, i signori prafetti del dipartimento to conoscere le precanzioni necessarie infetto dall'epizoozia devono imman- al veterinario per evitare di non essere tinente incaricare i veterinarii di trasfe- il veicolo del contagio che è incaricarirsi nelle diverse comuni, di concertar- di esaminare. si coi podestà, cogli aggiunti, coi commissari delegati, di visitare in loro pre-teriogrio distinguera gli animali malati senza tutte le bestie a corna. Qui non o sospetti, per adottare le misure convegià il podestà chiama i veterinarii, ma nienti. Consiglierà i mezzi prufilatici,

scriveranno si sotto prefetti le comuni tume e la paglia fresca nei pusti

Cosiffatte missioni sono delicasequestro ed anche l'accoppamento del bestiame visitato. Del resto, pe-" Alla prima comparsa dei sinto- netrare nel domicilio d' un cittadino è

di visitare i bestiami, e di riconoscer e nei casi determinati dalla legge in un quelli che devono essere accoppati » modo espresso. Si deve procedervi con (misura estrema, troppo spesso neces- molta circospezione, ed il veterinario saria, di cni più innanzi faramo parola.) di ciò incaricato verrà accompagnato La suddetta ordinanza reale fu dal podestà o da ogn'altra persona accompagnata da una circolare mini- pubblica, la cui presenza valga ad au-All' articolo contagso abbiamo fat-

Duraote il corso della visita, il ve-

l'amministratore superiore invia al po-omministrativi e medici che gli semdestà l' uomo dell'arte. Vi si dice più breranno opportune. Deve far sapere se i proprietarii avessero nascosti degli " Nei lnoghi che fino ad ora fu- animeli per sottrarli alla visita, e per rono preservati dal contagio, i prefetti ciò è meglio che proceda coll'inquisiordineranno frequenti visite, ed i ve-zione che coll'esama che potrebbe esterinarii che ne saranno incaricati, de- sere inconcludente. Nulladimeno, il leavervi lasciato materie morbose, co-trò, non vi può essere alcon inconveme del virus moccioso, escrementi di niente; ma così non avviene ne luoshi diarres facili a riconoscere. La cara che nei quali la malattia esercita i suoi guasi avrà preso di imbianchira, raschiare, sti. Allora, in fatto, quali si sieno le pre-

al censo od enumerazione.

importanza nella repressione ammini- misure di gnesto genere non faccia più strativa dei contagi episootici, dappoi- male del bene che ppossi attendere dalle chè col suo messo si vien assicnza-stesse misure. ti del numero d'animali esistenti in une comme, come in un cantone. Que- grava inconveniente, giusta un decresta misura ha un doppio scopo : quel- to del 27 messidoro anno V, l'enumeralo d'impedire la rimosione degli ani- sione deve operarsi mediante le dichiamali maleti o sospetti, che portereb-razioni dei proprietarii ai podestà, dibero langi il contagio, e quello di pre-chiarazioni accompagneta da descrivenire l'introduzione d'agimali melati zioni e fatti in presenza de' notabili in un caotone vicino di una contrada del luogo, i quali essendo in generale i bersagliate da un contegio.

costanza, le dichiarazioni e le visite sa- tezza, rehbero illosoria se gli animali dichiarati a visitati potessero sparira senza ac- l' art. 6 del dacreto del consiglio di stacorgersene della loro mancanza, e se gli to del re, del 18 settembre 1774, animali forestieri comperati a vil pres- ai proprietari di nascondere gli anizo nei luoghi infetti o sospetti s'intro- msli sani o maleti al tempo dell'ennducessero sanza difficoltà nei luoghi sani. merazione.

vacaoti indicano che poco prima vi sil Quando l'enumerazione si fa in trovavano gli animali; questi possono paese ove la malattia ancora non paneriboceare, può dare qualche sospetto. cauzioni prese dai vetarinari incaricati

Censo. — Soltanto dopo una o dell'operazione, è a temere che traspor-

due visite, egli è possibile di procedere tandosi da una stalla all'altra, essi non sieno i veicoli del contagio. Il dottore Siffatta operazione riesce di alte Paulet ricerca se l'esecuzione delle

Ed affine appunto di prevenire sì proprietari dei bestiami, preme non Si vede che in questa gravi cir- poco che ciò sia eseguito con tutta esat-

Resta aspressamente proibito col-

## Seco qui un quadro del prospetto dell' enumerazione

EPIZOOZIA	Enumerazione degli animali dal Comuce di cantone
contugiota regnante.	di

Nom e cognomi dei proprie- taril.	di	Descri- tions del	cebi 4-	Nemzo d'eni- mali malati	Bengao d'ani- meli sani.	meli	Numero d'aoim, morti prima dall' soum o, rendui el beccajo,	d' sui- mab guariti.	che
Ecempio Pietro dolec.	13	4 buoi.	3 riselli.	3 beei. Graeche	۰	2	4	0	La maletti di il tifo con legioso (ner voso) delle be stie bovine essenon attacca le sire specie; non si pud consteres la cum rimedic la malettia; si menifestat li, si pre sume che si arrivate ti, si prime del no stro arrivate esseno morti

Il prospetto circostanuisto sartà gannare, sa non si marcassero gli anifatto in tre spedizioni, una al pode- mali riconosciuli sani, malati o sospetstà, la seconda al rice-prafetto, la terza (i, potendosi di leggieri sostituirene al prefetto.

Se la malattia regoasse so diverse possibile di centamente decerivarii.

specie, sarabbero necessarii più prospetii, o nuore colonae nello ster-svataggio di fia pelse il contagio nel 100, sifinchè per ognoma di queste apecie l'ammerazione si specificata nella forma da noi indicata.

Marche. — L'enumerazione o nate da un decreto del consiglio del 19 censo sarebbe una misura facile a in-luglio 1746. Collo stesso decreto è per-

messo ad agni particolare che ricono-mortale del 1814, in mezzo la fronte, acesse in un lungo pubblico una bestia ciò che poteva avere degli incunyeoienmarcata, di arrestarla, condurla davanti ti, richiassando gli umuri verso il cerl'offisiale incaricato, il quale la farà se- vello. Husard cuusiglia di porre la

coppare.

del 31 genosjo 1771, ordios di mar- e quando si tratta di cavalli, ad unu care eo n un ferro caldo le bestie enn- degli zoccoli. Ciò si pratica apponto iu merate, cioè : i malati, colla lettera M, i alcuni paesi del nord riguardo a tutti sani colla lett. S a colla G i guariti. Io- gli animali destinati al consumo, e che dipendentemente da queste lettere, sono prima di entrare nella beccheria vendeliuente le joiziali del comune. La let-gono sottomessi ad una ispezione, per tera S, iniziale di sano, mi sembra non assieurarsi della loro sanita. offrire una garanzia sufficiente riguardo ad una bestia provenieute dal teatro Si poogono per distinguere il teatru d'un contagio, perche un'animala of-del contagiu. Questa misura è espressa-

tagio, ebe poseia si manifesteranno.

iniziale della parola epizuozia.

le, potendo essa esser messa in pratica ficienti per far conoscere che il male

soltanto pei contagi tifoidei.

Quanto alla maniera di mareare gli animali attaccati o sospetti di que-rurale, sezione II, art. 200. ato funesto contagio, l'art. 4 del de- « Saranno posti sopra ugnuna mantenersi a lungo. Con un ferro contagiosa nel bestiame. » caldo adonque conviena imprimere le marche.

ghi ove devonsi applicarle. Un' ordi- sa, dappoiche questa periculusa misura manta data dall' intendente di Bor- sarebbe considerata come vessatoria. do, al tempo della grande episoosia Siffetta misura non fu eseguita,

marca, a mezzo dell'attoale eauterio.

L' art. & del decreto del consiglio ad una delle corna (metudu tedesco),

Palanche indicanti le episoozie.frendo tutte le apparenze di salute, e mente ordinata dall'art.º 6 del decreto marcato in questa qualità, può nascon- del consiglio di stato del 31 gennaiu dere nel suo interno dei germi di con-1771 sopra citato, il quale esige che

, ebe poseia si manifesteranno. L'articolo 14 dall'ardinanza del e dall'apposiziono delle murche, sia 10 gennaju 1776 ordina di marcare gli immantinente, a cura degli officiali muanimali malati e suspatti, colla lettera E, nicipali e sindaci, attaccati alla porta principale delle case ove vi saranno La misura di eui si tratta non è bestie malate, e nei principali adicompresa nel progetto del codice rura- ti della città a del villaggia, segui sof-

vi regna.

Si legge nel progetto del Codiee

creto del consiglio di stato del 16 lu- delle strade che giungono ad noa euglio 1784, indica un impronto di cera mune uve regna la malattia, palanche di verde, ciò che à poco conveniente; tra metri di altezza; vi sarà attaccato poiehe in qualunque modo lo si impri- una sbarra per traversu, nella quale si mi a in qualnoque lungo, non può seriverà in earattera granda : malattia

Il progetto del Codice rurale non diee, e con ragiune, che si pongeno m-I citati decreti non indicano i luo- mili segnali all' ingresso di ciascuna ca-

del 1774, ordinò di imprimerla sulla nemmeno all'ingresso dei villaggi, moncoseis dritta. Il prefetto di Calais in-tre regnò l'episuozia del 1814, nei didico, al tempo dell'epizonia non menu partimenti del Rodano, dall'Ain e della Saona e Luira, ove, dietro la missiune deve praticarsi in uno spazio determiricevuta, ci siamo furzati di combattere natu attorno il luogo del contagio indil'epizoozia. Essa lo fu nel dipartimento cato dalle palanche ed altri mezzi. del Passo di Calais, in virtù d'un de- Questi certificati sono prescritti

riferito da Hurtrel d' Arboval.

Il decretu del cunsiglio preceden- dai sindaci od altri uffiziali dei luochi temente citato se ne riporta, intorno il da cui escirono gli animali, e visti dai tempo che devono essera mantenuti sindaci ud altri uffiziali nelle città o questi pali, all'iotendente della provin- parrocchie ove i suddetti animali vecia, ed egli proibisce, sotto pena di sou nissero condutti. Il decreto del consifranchi d'ammeoda, di staccare questi glio del 19 luglio 1746 attribuisce ai pali prima che ciò sia ordinato.

rezione delle palanche si uso di fre-dagli uffiziali impiegati nel cordone saquente, era vietato di ritirarle prima nitario, quando questa misura è stata d'un mese, a cuntare dalla cessazione impiegata. Un decreto del Direttorio del

dell' epizoozia.

bestia, a termini del decreto precitato, di fare il visto a questi certificati. poteva entrare nelle indicate comuni, e Nell'epizoozia del 1814, i podenessuna uscire; quelle colte in con-stà non sulo, ma anche i veterinarii travvenzione dovenoo condursi din- enno incaricati di rilasciare simili cernanzi l'autorità, la quale, malete o no, tificati. Il più della volte quest' ultimi doven farle accoppare a sotterrare, oè agivano come assistenti ai podastà. si potes venderle, ne comperarle, sotto pena di 500 lire d'ammenda.

mille franchi.

suna hestia esca dai luoghi infetti od comperarle, coll'obbligo d'accopparle anche sospetti, e nello stesso tempo per entro ventiquattro ora. noo inceppara il commercio, compromettere le sustanze e pregiudicare i di saoità pel primo caso. proprietarii del bestiame, si ssigono certificati di senità per tutti gli ani-dario di Lione : mali della specie attaccata, i quali si

creto del prefetto del 15 gennajo 1816, da un' ordinanza reale del 6 gennajo 1739; essa vuole che sieno rilasciati

curati il dritto di rilasciare questi cer-Io Fiandra ed in Olanda, ove l'e-tificati, che devon sempre esser visti

27 messidoro anno V, incarica i procu-Collocate queste palanche, veruna ratori sindaci tantu di rilasciare quanto

I certificati però devono prova-

di 500 lire d'ammenda. re l'una o l'altra delle due ben dif-Indipendentemente da queste ammende, nel decreto è detto che se lattia non esiste e non ha esistito nel per l'inosservanza delle suddetta proi- comune da cui vengono gli aoimali ; la bizioni, sopravvenisse un contagio fra seconda che gli animali non offrono i gli altri bestismi, i cuntravventori sa- sintomi di detta malsttia. Nel primo ranno puniti colla prigionia di due a caso, la garanzia è compinta e le bestie cioque anni, e l'ammenda di fioo a possono comperarsi per venderle o tenerle; nel secondo, sono sospette di Certificati di sanità e d' origine. nascoodere nel loro interno i germi - Per assicurarsi sempre più che nes- della malattia, ed i beccai soli possono

Ecco uos modula del certificato

Dipartimento del Rodano, circon-

Noi podestà della comune di . . . . presentassero alle fiere, ai mercati, in- certifichiamo che non esistette e non viati alla beccherie, e questa misura esiste da diversi aoni epizoozia alcuna signors . . . . . . . domiciliato nella dire un delitto, forse nna colpa, non detta comune paù disporre in vendita solo coll'esigere da essi i certificati sood altrimenti di due buoi (segue il con- praddetti, ma pare indirando l' itinetrassegno) di cui è possessore da . . . . . rario che dovranno seguire dal loogo (si nota l'epoca, che deve essere mag- del mercato fino alla beccheria, proigiore di quaranta giorni.) In fede di bendo loro di fermarsi in alcana città, che, ec\_

comprature e presentato a chi si spet-da un decreto del Direttorio esecutivo ta, tanto dal venditore che dal com- del 27 messidoro anno V, motivato su pratore.

sere venduto soltanto ai beccaj, in tal caso basta un certificato di sanità, nun contagiosa dichiarata, ma sempre e duimporta la provenienza, non potendo i vanque le bestie bovine in Isviszera germi di malattia che pnò nascondere non possono essere vendute se non in nulla influire sulla qualità della car- sono accompagnate da un certificato di ne. Ecco qui un esempio di tale cer- sanità : eccone uno cadutoci in mano, tificato.

Noi sottoscritto, podestà di . . . . . di : . . . . . certifichiamo a chi ap- mano Cretingue, della comune di Grnparterrà che il bue o la vacca (contras- yeres nella suddetta prefettura, sanissivisitato dal sig. . . . . . . veterinario, ca di color rosso gradina, di anni 5, il quale ci dichiarò non riconoscere in segnata Groyeres; il presente certifizuozia contagiosa regnante. In conse-di rimetterlo al compratore e questo guenza, il detto animale può essere all'ispettore della sua comune, nello venduto senza inconveniente al signor spazio di 48 ore, affinche l'animale ..... beccajo, pel consumo venga dovutamente registrato. Dato a

bligo al detto beccajo di accopparlo en-

presente.

lati: questi flagelli sono per essi trop- Si può giodicare, dietro questo po sovente mezzi di fortuna: comprano documento, della sollecitudine el vetira

nella comune, che in conseguenza il verrà una contravvenzione, per non in alcun villaggio e ne anche in alcon

Questo certificato sarà rimessu al albergo; questi divieti vengono lor fatti ciò, che la malattia poò dichierarsi per Potendo tuttu il bestiame prove- via ed anche comunicarsi coi germi naniente da looghi infetti, sano o no, es- seosti sotto le apparenza di sanità.

Non solo nel tempo d'episocsia goale lo trascriviamo.

" Cantone di Friburgo, prefettura circondario di . . . . . . dipartimento di Gruyares. L'esibitore chiamato Gersegno), appartenente a . . . . . . . pro- mo e non infetto da malattie contagiose, prietario nella comune medesimo, fu conduce alla fiera di Bullè una vacquesto animale alcan sintomo dell' epi- cato di sanità gli fu spedito con ordine del luogo ove è il suo banco, cull' ob- Gruyeres li 9 dicembre 1829. »

" L'ispettore della comune qui tro 24 ore, contando dalla data del sopra, Giuseppe Gaumion, supplente. " Emulumento dell' ispettore per

I beceai specialmente, nel tempo la spedizione, cinque rappen; dritto di dell' epizuozia, devono essere invigi- bollo per la cassa d'assicurazione, 5 r. »

al più vil prezzo, ne' looghi infetti, le in favore della sanità del bestinme, e bestie sone come le malate ; cercano di non deve recar sorpresa se le epizoozie rivenderle, la compera sorpassando in sono si rare e si brevi in Isvizzera, altora di molto la vendita. Si pre-mentre essa esercitano cotanti guasti nelle contrade che circondono questo soozia, di vendere sicun bue, vacche o paese, in Alemagna, in Francia ed in vitelli, e ad ogni particolare di compe-Italia.

§. IX. INTESDIZIONE DELLE PIESE E DEI мали. Lazassatti.

dall'amministrazione, per arrestare i mercati, sotto pena di 500 lire d'amdanni d'un grande contagiu tifoideo, menda. esso tende a diffondersi col commercio. I proprietarii che temono di perdere il pelle fiera a mercati, il bestiama proloro bestisme cercanu di sharazzarsene veniente dai luoghi ove regna l'epiad ogni prezzo, ed una folla di specu- acoaia. » latori, specialmente baccaj, si presentano per comperarlo al di sotto del soo dice rurale dissero : valore, e sia che vogliano rivenderlo in vita n smerciarna la carne, ne nascun-dirittu di chiudere i mercati dei bestiadono quanto possono l'origine,

A prevenire quindi le conseguen- prendere le misure necessarie per proyze d'un si pericoloso commercio, vedere le beccherie. molte volta si ricorse alla proibiaione

fece aduttare questa misura all' epoca conveniente. » della grande episoozia bue ungarica del 1711. Nel mentre che il flagello deva- rurale lascia si prefetti a questo propostava la Francia, nel 1714, emanossi nn sito nna granda estensiane. decreto del reale consiglio, che proibl,

stn divieto assolnto apportasse sover- decretu, in data del 28 agosto 1814. chii inconvenienti per riguardo alla provvista delle beccherie, specialmente cazione del presente decreto, le fiere ed in vicinanza delle grandi città, e si cre- i mercati de' bestiami sono proibiti su dette che bastasse di attendere all'ese- tutti i punti del dipartimento, ad eccecozione di tre articoli del decreto del zione di quello detto di San Giusto, 19 luelio 1746, così concepito:

un'ammenda di 1000 lire.

" Art. V. Resta proibito agli abi- l'ispezione immediata del dirattore deltanti delle cumuni attaccate dall'epi- la Scuola reale vaterinaria di questa

rarne, sotto pena di 100 lire d'ammenda, contro il venditore e il compratore.

" Art. VI. E victoto ad ogni par-MBRCATI. CORDON: SANITARII. ISOLA- licolare, sia proprietario di bestie cornute od altro, di condurre bestismi melati o sani, dalle comuni ove l'epi-Malgrado tutte le misure prese soozia si è manifestata, nella fiere o

" Art. XIII. Non sarà ammesso,

I redattori del progetto del Co-

« Art. 201. I prefetti avranno il mi dorante la malattia, salvo ad essi di

" Nel caso in cui g'ndicassero non delle fiere e mercati, non solamente nei dover for chiudere i marcati, potranno luoghi infetti, ma anche nelle vicinanae, far visitare i bestiami condottivi, da

Lancisi, da noi più volte citato, certo numero di veterinarii gindicato Con ragione eziendio il Codice

Quello del Rodono avrebbe pure per un mesc, le fiere ed i mercati nella voloto nel 1814 proihire le fiere e i mer-

Brie, nel Gatinese e nel Morvao. I par- cati, mu fu rattenutu del timore di comticolari che conducessero bestiame alla promettere la fornitura di Lione ; si fiera, incurrerebbero la prigionia e credette obbligato di permettere due mercati, e li sottomise ad noa severa Si pensò, posteriormente, che que- vigilanza. Ecco qui l'estratto del sno Art. 1. « A contara della pubbli-

stabilito a Lione, che à posto sotto

città, e di quello di Villafranca, che San-Ginste o di Villafranca, a che i conara ispesionato da Gregnier, profes-duttori non sieno muniti del certificato sore alla datte senola, il quale è obbli-menzionato nel precedente articolu. » gato di portarvisi a quest' effetto, fino e Cordoni sanitarii - Non basta nuovo ordine, il lunedi d'ogni setti- prendere mvissime misure, devesi enche

mi che vorranno condurli e questi mer- zie contagiose; gli uni sono pregiudicacati, sono tenuti di mocirsi d'un certi-ti, de teli misure, pel luro bene u ficato del podestà della comune, con-mal interi interessi; eltri, non sententenente il numero e la indicazione de-done la minima necessità, le riguardano gli enimali, e comprovente inoltre che come inutili, arbitrarie, vessatorie, come non sono attaccati, ne sospetti della attentati si diritto di propriete, alla limalettin regnente, a che queste non re-bertà del commercio. Alcuni cierlatani, gna nelle comune. Tutti gli enimali senseli, beccesi cultivano il flegello : condotti e' merceti, sensa che i con-quasi tutti non pentono che per sè, duttori sieno muniti del citato cartifi- pago curandosi delle pubbliche diseracato d'origine, saranno sequestrati e sie. Devesi adunque, per l'interesse gemessi a parte in una scuderie, ond'es-nesale, nel tempo dei grandi contesere per sei giorni interi eseminati ; se gi, spingare le forne militari per assiin quest' epoca manifestassero alcuni corere l'esecuzione delle leggi presersintomi di malettia, saranno immenti- vatrici. mente occoppati e sotterrati, e ciò senza pregiudizio delle procedure contro i lia, nel 1771, sulla domanda di Lancisi: contravventori ; in caso contrerio, se- non lo fu in Francie, elmeno el tempo ranno venduti, ed una parte del pres- del gran contagio del 1745. Fu aspreszo varrà impiegata a saldara le spesa di samente ordinata dal decreto del consiaustodia e di natrimento, egualmente glio del 1 novembre 1775 : elle quel a-

srtisti veterinorii e quest' effetto com-all'epizousia. messi, i queli rilascieranno i certifipartimento.

stieme.

infetta, essa sia diretta ai mercati di spette. Era loro ordinato anche di pur-

essicurarne le esecusione, siò che son è

" Art. 9. I proprietarii di bestie- si fecile nelle grevi circostenze d'epison-

Questa misura fu pretiente in Itache l'ammenda di 50 fr. incorsa dai poes , vennero successivamente posti contravventori per ogni capo di be- in campagne due eserciti contro il tifo del ponente, l'uno comandato dal mare-

" I bestiemi condotti dai diperti- sciallo de Mouchi e del conte di Perimeuti vicini, a cura dei podestà saranno gard, l'altro dal marchese di Fauvisitati, nel limite del diportimento, degli doas : quest' ultimo esercito mise fine Le trappe ereno divise in molti

cati necesserii per la loro introduzione. corpi ; mentre gli uni proteggevano i I bestinmi attaccati o sospetti d'epi-luoghi illesi, ad una certa distanza dai 2002ie, non potranno penetrere nel di-luoghi infetti, gli eltri erano sparsi in uesti ultimi, ove ereno incericati d'es-

"Art. 5. Fino a muovo ordine ed sigurare l'esecusione della misure inin tutta l'estensione del dipartimento, terna, come visite, enumerazioni, spealcune bestin a corna, sana o malata, non cisimente della più grave di cui ne parpotrà girare da una comune all'altra, lerento più innenzi, cioà dell'accoppa-s meno che escenda da una comune non mento della bestie malate od sache sogare il paese degli occattoni, dai vaga- torità amministrative, la goardie nazioche malate.

d'un gran potere. I comandanti dava- sani: » rati, scabini, ec.

gore delle ordinanze.

rere al servigio delle trappe e prestar tev spiacavole circostanza, non si avrebloro mano forte. "

Non si potrebbe, sotto l'impero della carta costituzionale, investire l'an-die nazionali senza cavalleria, si mostra-

l'epizoozia, in dete 27 gennajo 1815, si contenta di dire :

Da queste considerazioni si con-

cluse, pecessitare la cavalleria per la Att. 2. Dietro domanda delle au-repressione dei grandi contagi epizou-

bondi, ciarletani, dei sensali del bestia- nali, la gendarmeria, le guardie campeme, ec., e di uccidere i cani erranti, stri, ed al bisogno le truppe di linea, veicoli attivi dei contagi che non gli at- saranno impiegate per assicurara l' esetaccano mai. Si circondarono fin anco cusione delle disposizioni ricordata ed nello stesso villaggio le stalle tanto sane indicate, ec., e segnatamente per formare i cordoni ed impedire la comu-L'autorità militare era investita nicazione degli animali sospetti coi

ordioi ai podestà, vica-podesta, giu- . Mentre regnò la epizonia che diede luogo a questa ordinanza, non Restava proibito coll'art. 6, « a potendosi impiegar trappe di linea totti i proprietarii di bestismi, di qual- nei looghi occupati dall'inimico, cioè siasi qualità e condizione, di rifiutare gelle parti del regno in cui il contad'eseguire gli ordini del re, che venis- gio incrudeliva con maggior furore, si sero loro notificati dagli n/fisiali e sol- istituirono la guardie nazionali che agidati, sotto pena di 500 lire d'ammenda, rono sotto l' autorità amministrativa. e in caso di resistenza, essere persegui- Furono ntili per formare i cordoni tati estraordinarismente secondo il ri-attorno i villaggi intatti, ognuno guardando il proprio ; non se ne trasse, per

" Era espressamente urdinato a così dire, alcun partito per assicurare tutti gli ufficiali, soldati, cavalieri, l'esecuzione delle leggi ne' paesi infetti, dragoni, di render conto delle contrav- rifintandosi, in queste circostanze, un venzioni e d'imprigionare i contrav-abitante d'essera un agente di rigore ventori. Le troppe sono autorizzate ad verso un vicino, un amico, un parente. impiegara la forza in caso di resistenza. Potendo disporre di alcuni gendarmi I comandanti sono autorizzati di fer soltanto e d'un picciolissimo numero di unire le comunità, e far prender loro guardie campestri, l'autoritàt nou fu al in caso di bisogno la armi, per accor- caso di far eseguire le leggi, e senza que-

bero provati si gravi disastri,

Dall'altro lato, i cordoni di guartorità militare d'un simile potere, e veno iosufficienti; mencavano i mezzi meno però di mettere in istato di bloc- di raggingnere sollecitamente i condutco, tanto i psesi invasi dal contegio, tori di bestiame, i mercanti di euojo, quanto quelli che na fossero minaccia- che fossern sfuggiti alla vigilanza delle ti; non si può supporre una resisten- guardie; la poste comunicarano inza a mano armata contro le misure sieme troppo lentamente ; le indicaziopreventive dell' epizoozia, così possen- ni e gli ordini non venivano trasmessi te da motivere la posizione in istato di con molta prontezza, ed erano necesblocco di ano o di diversi dipartimenti, sarie assai più persone per coprire una L' ordinanza reale concernente minore superficie.

te, che l'epizoozia non regni sui ca- Questi mezzi sonu rigorosi, lo convenvalli. Del rasto, i contagi, in questa go, me l'epizuozia cessò a Neuville-soosspecie, soco quasi sempre sporadici, Montreuil soltanto quando furono imassai di rado epizootici ; ignoriamo se piegeti. » essi abbianu giammsi costituito di quella grandi episoosie esigenti le misure circostanze di eni si tratta, sia occessario amministrative di cui si tratta.

amministrative furono impiagate nel deve affidarsi all'amministrazione, alla 1815, nel Passo di Calè, da Hurtrel quale sola devono obbadire e guardia d' Arboval, commissario speciale dal naziunsli e truppe di linza. prefetto di questo dipartimento, cha sembreraono molto rigorose, e che noi particolari. - Senza un apparato di noo avremmo osato di propurre, quan-forze militari, è impossibile ottenere. do cel dipartimentu del Rudano, adem- nelle grandi episcozie, che gli animali

d' Arboval. Sentiumo ore in qual modu egli si esprima (s).

le case infatte, io modo che cassassero per impedir loro di spargersi; sia par assolotamente ogni relazione colle al- impedire loro di contrerra le malattie tre abitazioni ; a quest'effetto, abbiamo contagiose. Benchè questo termina sia stebilito sui luoghi un geodorme inca- stato particolarmente applicato al contaricato delle case malate; una guardia gio del chiovardo dei mootoni, si poò ecampestre tolta da un'altre comuoe, stenderlo a quello della eltre specie dodella case sace; un postu di guardia mestieba, specialmenta bovine ; noi nazionali, per far fazioni e pattuglie at-riguardiamo come elloggiati tutti gli torno le siepi e sui confini dal villag- animali isolati, sequestrati nelle stalle, gio; lo guardia campestre della comune, nei parchi, nelle pasture, ovvero nei luopar la sorveglianza del territorio, ad ghi detti lesseretti. un commissario particolara, immadiatamente sotto i miei ordini, commesso progetto del Codice rurale, ove si

per assicurarsi che tutti gli altri fac- legge : ciano beoa il loro dovere, eseguendo a puntino tutte le ordioate misnre. I della malattia, i bestiami che saranoo nel particolari non poterono uscire dalle parco non potraono uscire; quelli nalle loro case sotto alcun pretesto; si die- stalle egoalmente, se ciò non fosse per de loro no ordinanza per far eseguire endare al parco, ove assi vi resteranno. le proprie commissioni e provvedera

(1) Istruzione sommaria sull'epizoo-zia contagiota dichiaratati fra le bestie cornute nel dipartimento del Pario di Calais. (Seconda edizione, Parigi, madama Huzard, 1816, pag. 27.)

Noi giudichiamu che, nella gravi un apparato di forse militari. Il modo

Che che on sia, alcune misure d'esecusione di questa rigorosa misura

Alloggiamenti, parchi, pasture

pivamo le stasse funzioni di Hurtrel maleti, sospetti o seni, sieno tevoti isoleti gli oni dagli altri negli alloggiamaoti.

Gli alloggiamenti, nel linguaggio veterinario, sono alcuni luoghi circo-« Noi circundammo le persone nel- scritti ove si rinchindono eli goimali, sia

Così appunto s' intese la cosa nel

Art. 204. " Per tutte la durata « Gli animali sani potranno nnlla

ostante ascire, dopo essere stati visitati,

Art. 218. « I bestismi non potranno lescitre le loro stalla o perchi ficialmente dichiarata estinta. »

L'art. seguente dica : " Le terre stabbiste dagli animali, saranno lavo-gi d'uno o più comuni fossero forsati rate con enimeli di specie differante da d'andare ai medesimi abbeverntoj, quelquelli ch'erano ettaccati dalla malattie, gli attaccati delle melattie endranon sole nel caso che non ve ne fossero, si tanto dopo gli altri, e solumente alte lavoreranno colla vanga, o la sappa. Ciò ore e pelle atrada indicate. si farà nel mese della cessazione delle malettia. »

sizioni relative al chioverdo dei montoni. sarà soltento d' un mese. »

Le più importenti di queste disposizioni emeneno principalmente dal Passo-di Calè, eccettuato l'ultimo, es-1784, dalla legge del 6 ottobre 1791, delle bestie cornute.

e dal decreto del Direttorio esecutivo esprime: Art. 222. « Quendo si saprà esiste-

re il chiovardo in un gragge, il proprieta- loggiamento particolare per ogni gregga rio sarà tenuto di fare immaotinenti la nuovomente introdotto in una comusua dichiarazione al podestà della co- ne, ed il proprietario di questo gregmune, il quale tiunirà gli altri proprie- ge avrà obbligo di rinchindervelo per tagii di mandrie della stessa comune. | un mese, e meno che non giustifi-

stabiliranno eli olloggiamenti che occu- de un artista veterinario, quindici giorpar dere il gregge ammalato e qualli ni dopo l'arrivo del gregga, in presendei greggi sani, di modo che in ogni za del pudestà e dell'aggiunto, a che caso, e durante la malattia, gli uni e gli sia riconoscinto non essere stato questo altri non passino per le stesse strada. gregge attaccato da alcune malattia con-Art. 229. " Quandoun praprieta- tegiosu. "

gio avrà, un raciato estero sì da por-

ge malato non potrà essere a meno di dai villeggi, 100 matri, distante, dalle strede maestra e 50 dalle via vicine.

mune sant tenuto di far conoscere im- le contrade del Norte, di mettere, nell'inmantinente si podestà delle comuni li- verno, e sereonre i montoni col chio-

prima che la malettia non sia smta of-mitrofe l'esistenza delle malettia e gli alloggiamenti prescritti.

Art. 239. " Nel caso in cui i greg-

Art. 234. " Le misure prescritte dei sopraccitati articoli avranno effet-Il presetto del Passo-di-Calè, con to per tre mesi, tempo ordinario della decreto del 5 ottobre s815, rese ap-durata del chiovardo non innestato plicabili alle bestie a corna, le dispo- colla CLAVELIZAZIONA ; in questo caso le

Noi pensiamo col prefetto del decreto del consiglio del 16 luglio sere questi articoli applicabili el tife

Questo magistreto vieppiù inoltrandel 27 messidoro anno V. Furono ri-dosi, prescrisse un alloggiamento, una prodotte con pochi cangiamenti nel specie di quarantena ad ogni gregge progetto del Codice rurale, che così si nuovamente introdotto. Così si esprime, art. 11, del suo precitato decrato.

Sarà agualmente istituito un al-Art. 228. " Questi proprietarii chi di everlo fatto visitare a sue spese

Lo stesso prefetto ordine, con un vi il suo gregge, sarà abbligato ritener- altre dacreto del 7 giugno 1816, art. 10, velo per tutta la durata della maintin. di fur passolare tutte le bestie mainte Art. 250. « Il parco del suo greg- ( di tifo ) a una distanza di 300 metri

Tutti questi ordini suppongono che l' alloggiamento avrà luogo durante Art. 231. a li pedestà della co- la state; puiche ben difficile mrebbe, nel-

vardo, le bestie bovine prese dal tifo. In questa stagione, non solo lo bestie hasseretti veterinarii : si voleva fare cioè malate, ma anche le sane, devono porsi luoghi di esperienze, ne quali si cercheal coperto, qualora non abbiano l'abi- rebbero i metodi di cura senza alcun petudine di vivere all'aria aperta. La sepa- ricolo di contagio. Vernna legge ordina razione nella stalle è più conveniente, ed precisamente questa misura nel caso di offre maggior guarentigia ; è più facile grande contegio pel bestiome. Il proformare un pecerile, una stalla, che un getto del Codice rurale non ne fa cenpareo. Uno dei grandi ostacoli della se- no, e soltanto è grandemente richiesta parazione, anche nei parchi circoscritti, dagli agronomi e dai veterinarii, i quali nella singione delle pasture, è la penu- vorrebbero che prima d'adottare l'eria del foraggio, dappertutto ove non strema misora dell' accompamento si è praticate la stabulazione permanente, esperimentassero tutti i metodi corativi. La facilità di prevenire e di reprimere i contagi non è già una dei minori van- dei lazzeretti veterinarii, nella prima taggi di questo metodo.

l'assembles costituente introdusse, nel primi per gli animali maleti, i secondi auo decreto 6 ottobre 1795, inturna pei convalescenti, i terzi per quelli comi beni rarali e la polizia rurale, una di-pintamente ristabiliti, sua che sarebbe sposizione che attribuisce alle munici- pericoloso di collocare troppo presto palità l'assegnare sui pascoli comu-cogli animali sani. Pare che questo menali uno spazio ove il gregge malato dieo cangiasse comiglio, poichè nulla ( bestic lanute, cornuts o porei ), pa- trovasi intorno i hazeretti nella sussescole rà esclusivamente. Formando voti scciocchè spari-

atro avviso non si debbano minimamen- dica a gnesto proposito. te tollerare sul tentro dei contagi epianotiei.

me si sa, ospitali isolati, uve si tratta- si radunerebbero gli animali, ma allora nn le malattie contagiose ; tutte le per- le stalle della campagna ove verrebbero sone che sono impiegate al servigio dei essi confinati, centro, per cost dire, a malati vi si confinano, scoza che alcuno fomite del contagio, dappoiche verun nossa comunicare al di fuori, prima del noimale ne potrebbe nacire, formerebfine della malattia. Se na istituirono in bero nno stabilimento di questo genevicinanza delle eittà marittime per la re, ove si potrebbe amministrare, per quarantena dei viaggiatori provenienti qualche tempo, diversi rimedi, tatte dai luoghi pestiferi. Iti appunto si dis- le volte che non fosse opportuno d'acinfettano gli uomini e le cose.

(1) Singolare è l'etimologia di questo vocabolo; essa è tratta dat povero Lazzaro sofferente alla porta del ricco spietato.

Ad altre scopo poi si proposero i

Il dott. Foderé consigliava l' nso edizione del suo Trattato dell' igiene Per rispetto appunto alle pasture pubblica : ne consigliava di tre sorta : i guente edizione del suo libro.

Bourgelat non è per nulla partiscano codesti infruttuosi pascoli, è no- giono dei lasaeretti, ed eeco qui che eosa

" Opinossi che il mezse di facilitare le cure sarebbe di istituire i laz-Lasseretti (1). — Questi sono, co- aeretti od ospitali veterinarii nei qoali coppare gli pnimali attaccati, conforme alla legge pronunziata contro di essi . . . . ; dall' altro lato, non solo il numero dei malati diverrebbe tale da non esservi contenuto nel luogo, ma anche questo stesso numero divenendo

considerabile, non farebbe che accre-strutta, secondo il rapporto del proscere la massa del veletto, e lo rende- fessure velerinario Buniva, attantamile rebbe infallibilmente più mortala e più bestie cornute, e, come altrove abbiamo terrribile. Se, al contrario, questi ospi- detto altrove, penetrò in Prancia, devatali si istituiasero soltanto in certe parti stò il Delfinato, il Lionese, la Borgogna. del paese ove si fosse manifestata l'api- l'Orleanese, le provincie del nord, s'inzoozia, si comprende che conducendo- trodusse in Alemagna ed in Olanda, e vi i malati dalle diverse comuni, questi si calcola a dugento mila il numero divulgherebbero l'infesione per dove delle bestie che perirono in quest'ultipassassero e seminerebbaro, per eosi ma paese; attraversó i mari ner devadire, ad ogni passo i germi distrutturi stare l'Inghisterra. che indurrebbero il prussimo annienta-

mento della specie. " di Bourgelat.

## 6. X. ACCOPPAMENTO, SOTTERBA-MESTU. &C.

to, uccisione) à una misnra severa, acosia cessò. estrema, consistente nel sacrificare gli . Nell'epiabozia tifoidea scoppiata in animali colpiti od anche sospetti di ma- Francia nel 1774, tentaronsi ili vano lattie contagiose, per prevenire i pro-moltissimi metodi eurativi, si spiegagressi del contagiu; focolori d'incen-runo forze militari immense, e la ma-

nome e noi sin giunto, Delo Mendisio, Lancisi. Ciò fu prdinato, dietro la solcitato da Columella, espressamente con- lecitudine di Vica-d'Azyr, da molti desiglia d'uccidere le prime bestie d'una creti del consiglio reale, aventi forza di stalla riconosciute attaccate da un mai legge. Il primo, del 18 dicembre 1774. contagioso, a Virgilio, nelle Georgiche, ordina l'acenppamento, ma a condiziofa la stessa raccumandesione.

del sediccsimo secolo, nei dintorni di laggio, esser morto precedentemente dal Lucca, altro espediente non ebbesi che cuntagin.

in questa misora. Nel 1711 fu reclamata

La Societa dei medici di Ginevra aveva approvato, nel 1714, il senti-Nulla noi aggiugoerema alle parole mento di Lancisi intorno i meszi di for cessore it flagello; non lo si segui, ed il flagello resistette a tutti gli sforsi della medicina.

I medici inglesi fecero adottare fa mispra severa di Lancisi; si sacrifica-L' accoppamento (ammazzamen- rono sei mila teste di bestiame, e l'epi-

dio che ad ogni costo devonsi estinguere. Isttis progredi egunluente, fino al mo-Il più antico veterinario, il cui mento in coi si adotto la misura di

ne che sia nello stesso tempo provato Lungo tempo dupo, verso la metà verun animole nella città. borgo o vil-

Un mese e messo dopo, cinè il dall' illostre Lanciri ; non la si mise in 30 gennajo 1775, nn altro decreta prepratica, e nello spesio di nave mesi, lo strisse l'accoppamenta di tutta le bestato Romano perdette treuta mila capi stie malate, fino alla concorrenza di di bestiame. Fu a quest'epoca, ma sen- dieci in una enmune. Finalmente, il 15 za miglior successo, proposto il sacrifiaio gennajo 1776, un'altra ordinanza, esedelle prime bestie malate da altri cele- guita soltanto il 25 giugno dello stesso bri medici. La melattia continuò i suoi anno, ordinava nelle provincia meriguasti, e dal 1714 fino al 1717 non dionali della Francia, l'accompamento, cesso, in Picmonte, che dono arer di- non sulo di tutte le bestie malate ; manache di quelle che avereno con esse prese in controvvanzione : si esprime

comunicato.

Varso lo stesso tempo, pella Fiendra eustriaca, si prese il partito d'ae-viarsi bestiemi cei comunali, agli abbecoppare le bestie iofetta o sospette, e veratoi e luoghi di riunione, durante se ne perdette soltanto tre in ottocen- la malattia; quelli che si troveranno in to, mentre nelle contrade vieine le per-contrevvenziona seranno arrestati e dite farono enormi.

L' imperatrica Meria Teresa, dice il prof. Buniva, fece dividere la Fian- sciuti malati sarannu uccisi e sotterrati. dre, bersagliata dal tifo quasi alla stessa epoce, in due sezioni ; ordinò che in zati e salati, qualora non posseno esune, contenente 111,060 hestie si sc- sere sol momento consumuti. » coppassero tutte quelle attaccata dalle malattia; se na saerificò quattrocento redettori del Codies rurale sembrano ventiquettro, e tutto il resto fu salvo ; auturizzara l'accoppamento, coma minell'eltra sezione invece d'aecopparle sura preventiva ; dieono essi : si cercò di guarirle, e di 25,693 bestie più della matà soccombette.

in Europa dal 1774 al 1777, fion alla nuta nel corso della enra, l'enimale non meno mortale che scoppiò in Fran- sarà ammazzato. " cia nel 1814, non vedesi alcuna puova legislativa disposizione preserivente for-l' accoppamento, i veterinarii più dimalmenta l'eccoppamento, ad eccesio-stinti non vanoo d'accordo sul quesito ne del decreto del perlamento di Perigi in discurso. L'opinione di Bourgelat è del 16 luglio 1784, emenato all'ocea-espressa in une lettera da lui scritta al siona dei eavalli eimorrosi, a il quale grande Haller, io data 12 merzo 1776. ordina l'accompamento non solo di gne- al tempo in eui gnesta misura era più sti animali, ma pure degli altri bestiami, vivamente combattuta, e che Picq-d'A-

getto dell'art. 4 dell'ordinanza reele del lettera moltu interessanta.

corabile.

27 gannajo 1815, così concepite. del contagio in una comuna, vi sarao- attaccò da prima le bestie cornute dei no spediti veterinerii incuricati di visi- paesi arativi, e che infieri ed infierisce tare i hestiami e di riconoscere quelli ancora nella provincie meridiunali di da accoppersi . . . . L'accoppemento si questo regno, io dichiarai, giusta i rapfarà senza dilazione, dietro l'ordine dei porti fedeli fattimi da uno de'miei alnuni podestà o dei commissari delegati del delle scuole chiarissime veterinarie del prefetto. "

diee rurale, sembrano provocare l'ec- il corso, di spegnerla fino al germa,

così : a Art. CCV. Non potranno in-

risitati.

a Art. CCVI. I bestiami ricono-« I bestiami sani saranoo ammaz-

Soltanto nel esso di eimurro i

" Art. CCXLI. Quandu il vateriserio dichiarerà cha le malattie è pro-Dalla grande epizoozia, che regnò vate ed incursbile, o che lo sarà diva-

Attendendo una precies legge sulriconosciuto che sia il loru stato in-syr, il quale l'aveva fetta aduttare nel ponente, era l'oggetto de' lagni più La misura di cui si tratta è l'og- emari. Daremo qui un estratto di tal

u Nel mese di meggiu 1 774, epoca " Al primu epparire dei eintomi dell'invasiune funesta del flagellu che

genere di questa epizoozia, che il più I redattori del progettu del Co-sicuro e l'unicu messo d'arrestarne coppamentu, soltantu per le bestie sur-cunsisteva nel sacrifizio di 5o. bestie

infette e di tutte quelle che avevano abi-fnii sublimi ; ma di 4 o 500 medici tato e comunicato con esse; le mia opi- scrittori che da veri secoli ricerenrone nione era fondata:

peste reale;

tare il pertito del mecelio.

io questo intervello di tempo si ucci- giorni aumente, decaple il numero dei sero 416 bestie: così il escrifizio en-meleti, e quella di quattro mesi besta nuele è stato di 104 bestis immolate per centuplicarlo. alle sicurezza di 300,000, ciò che fe " Di più, nella cura s'incenscenie ;

na nalla quala sono sempre stato, che delle volte di cattivissima volontà . per quento duro sembri il sisteme in Supponendo anche che per un miradiscorso, sie però un intender male colo dell'erte o della netura si avesse l'interesse del coltivatore e delle cam-trovato lo specifico il più reale, sarebpagne col rifiutarvisi , non dico sol- be impossibile d'impiegarlo nel preciso teoto in questa circustanza, ma in quel a positivo momento dell'applicazione le di totte le melattie contagiose del che devesi farue per assicurarsi della grosso bestieme, guaribili o no.

cato su quest'ultimo punto . . . .

no certamente scoperte risarvate a ge-cure, vedrà che, oltre il pericolu di

e ricercano tuttora la cause, la netura " 1,º Sopre il carattere partico-della peste e i messi di guarirla, avlare d'una melattia riguerdata come una vene forse un solo che fatto ubbie un passo verso il vero? E se si consul-# 3.º Sull'impotenza e sull'inuti- tassero non i medici volgari, ma gli lità degli sforzi dell'erte useti per libe- orecoli delle fecoltà, e che fosse possirarne i bestiemi, nell'Olanda, ove, al s.º bile, senza offendere criminosemente le febbrajo 1775, si conterono 284,554 leggi di religione e d'umenità, di tobestie morte, perchè non si volle edot-gliere la vita si primi appestati fra gli uomini, vi serebbe agli un solo di que-" 5.º Sugli effetti che questo sa sti medici che non si determinasse vio partito eveva giù prodotti negli ad ordinerne le morte, per evitastati dell'imperatrice region e sopra re un male molto meggiore e salvaquelli ottenuti nel Brabcote. Vi si an re i giorni d'un grande numero d'uonoverano 300,000 capi di bestiame; le mini ? Qui la uccisione ci è permesse, e melettia si è più volte nel corso di teli sono i progressi dell'epizoozia requattro anni manifesteta e riprodotta, e gnante, che une dilazione di quindici

soltanto una per la sicuresza di 500 e trano insormontabili difficoltà. Da sè per la conservazione del bestiame rina- stesso non potrebbesi amministrare i rimedii ; si è obbligati di rimettersi a « 4.º Finalmente nella persussio- villici inetti, negligenti, roezi, e il più

sua efficacia. Infrattanto il contagio si » lo mi sono principalmente attac- propage, ben presto abbracciera dieci villaggi, una provincia, doe provincie » Io so bene, signore, che è cosa intiere, ed insensibilmenta tutto il recrudela per nomini avidi di cognizio- gno; ora, in simile occurrenza, chi non ni di vedersi privati di fare tentativi potrebbe non iscorgere di lancio, senza e esperienze effine di estendere i li-lio sforzo d'una combinazione difficile e miti del nostro sepere. Non è neces- complicats, il vantaggio dell' uccisione sario, secondo me, che la euriosità del sopra tentativi incertissimi e milla volte fisico la vioce sulle saggezza e sulla più pericolosi che utili? D'aftronde, prudenza dell'uomo di stato; vi so-qualunque bilancerà gli effetti delle perpetuare il flagello e di eternarlo in cise è maggiore di frecento; eredem-nna contrada, quando anche siavi lusinga mo dover sacrificare non solamente d'averlo distrutto, il numero degli ani- quella infette, ma anche quelle che avemali periti, ordinariamente è doppio e vano vissuto con esse, o sopra la stessa più, di quello degli animali che siug-montagna, o nella stessa stalla. L'egonu al pericolo.

sprile 1769 al 31 marzo 1770, mort- che di ritorno nelle ville, malgrado le rono 565 bestie; 4,554 guarirono. Nel- proibisioni, manifestarono e comunical'Olanda setteutrionale, nello stesso in-rono, alcune settimane dopo, il male tervallo, morirono 45,565; gnarirono medesimo. I sacrifizii da noi fatti pre-21,275. Ora è evidenta che ammaz-sendo i primi animali attaccati, si avreb-tiera di ottanta leghe era circondato be guadagnato assai più; arrebbonsi dall'epizouzia regnante nel Valese, nella risparmiate le spese di cura, ed il conta- Franca-Contes, nei dintorni di Basilea e gio, venendo spento cosi dal suo princi- nei cantoni di Zurigo e di Scieffusa .... pio, avrebbe involato alle Provincie U- I nostri vicini e le vostre genti della nito soltanto nn picciol nomero di teste Franca-Contea vollero guarire il be-

ch' esse perdettero. re, apprezzare l'idea di quelli i quali, al se molti de' loro distretti. »

momento in coi lo sollecitava il macel- Haller dicava a Bourgelot, in on' lo degli animali, conclusero essere inu- altra lattera in data 31 marzo 1726, che tili le scuole veterinarie, poiche ivi non gli sforsi di alcune persone le quali, in apprendesi a trionfare di tutte le ma-certi villaggi della repubblica, tantalattie ; questi dettratori di stabilimenti rono guarire gli animali malati, furono la cui importanza è confermata da ser- compiutamente inutili ; egli tipeteva vigii essenziali, nun pensarono che da quasi la stessa cosa a Vicq-d' Asyr on canto accusavano (traendona nna nel 1777 (1).

simile conseguenza ) l' indulgenza delle università e delle facoltà che gli ammi- da per la repressione delle epizouzie sero, e che dall'altro nulla era più fa- soltanto nell'accoppamento; egli si apcile quanto il ritorcere i loro argo- poggia all' autorità del nostro Lomelli menti. Che si che i medici trovarono i Baldi, veterinariu stimabilissimo, e spemezzi di trionfare della peste, della got- cislmente a quella di Toggia, direttore ta, della tisi polmonare, del cancro e dell'ospitale vaterinario di Torino. di simili altri malori ? . . . . . »

Haller, rispondendo a Bourgelat, numero di malati, si fa veramente un il 19 marzo 1776, gli diceva : La vici- gran passo verso la scienza, ma lo si nanza della Franca-Contea e special-

mente quelle dei due stati limitrofi, contribui molte vulte ad infettare i no-ria iolorno i vaniaggi dell'accoppemento, stri; noi fucemmo uccidere tutte le ed alla opinione di questo grand' oomo su vacche d'una montagna e quelle d'un sommi medici, Trouchon, Berdia, Lieuvillaggio. Il numero delle bestis uc- taud, Lassone, ec. Dis. d' Agric. 14"

sperienza ci insegnò che tutte queste " Nell' Olanda meridionale, dal 1 bestie erano estremamente sospetta, e di bestiame, invece di quello immenso stiame e sottrarlo al mascello; guadagnarono che il male ha durato anni

" Io non credo, del resto o signo- interi, ed ha devastato ad epoche diver-

Il prof. Buniva di Torino, confi-

" Risanando, dic' egli, un picciol

(1) Ad Haller dobbiamo ona memo-

stato. w Tuttavolta il sistema preventivo dell'accoppamento ebbe i suoi avversa- versi trattare gli animali presi dal tifu ri; fu rispettato da Ramassini, disappro- contagioso, e quindi si abbia a farli più vato delle facultà di Parigi e di Mom- presto possibile sparire ; esser permespellieri. Il dott. Guersent ed il veteri- so di sommettera ad una cura preservanario Hurtrel d'Arboval s'ergono con- tiva la bestie sospette, tanto meglio che tro esso, e si appoggiano sui motivi in questo stato possono non nasconseguenti.

" Questo sistema è poco onorevole te trasfondesi), essendosi trovate senza sura pratesa presarvatrica; calcolare dalla scienza veterinaria. devonsi le enormi spese indotte da que-

qui le sue parole :

teresse. "

degli animali malati può soltanto prati- ne forzata per causa di pubblica ntilità. carsi nei piccioli stati, nve siavi unita sovente in questa misura riconoscono considerabili.

sufficienti compensi. " Noi giudichiemo in niun caso dodere alcun germe (che allnra difficilmen-

per l'arte medica, e troppa si ha pre-predisposisioni. Queste bestia , dette mura di dichiarare inntili tutti i rime- contaminate, devono essere isolate, indii ; inveca d'accoppare, preferibile sa- vigilate, a data più presto possibile alla rebbs cercare i metodi di cara. Da beccheria. Il più sienru mezzo sarebbe loro stessi cessando i contagi, si sacri- di accopparle, e soltanto per tolleranza ficano degli animali che la malattia non consentiamo che sieno esenti dalla miavrebbe attaccati, agginngendo cost alle sura severa, rimettendosi intorno a ciò vittima dell'epizonzia, quelle della mi-alla amministrazione locale illuminata

Proponendo il secrifizio di tutte ste misure, se esse si estende sopre le bestie melate, qualonque sia il nuun gran numero di bestie, a se, ope-mero, ed avendo dispiacere d'eccetrando con equità e giostizia, si compen- Inare da questa misura le bestie solasano convenientemente i proprietarii mente contaminate, noi istantemente delle bestie sacrificate al pubblico in-domandiamo che i proprietarii sieno convenientemente indennizzati. Non ba -Husard, ispettore generale delle sterà per loro l'indennizzo fissato colscuola veterinarie, permette queste mi- l'ordinanza del 1815, cioè del terzo sure soltanto in certe circostanza : ecco del valore delle bestie sacrificate, si bene la totalità, dietro contraddittoria esti-" L'accoppamento od uccisione mazione, come uel easo d'espropriazio-

Nessnno quindi sarà interessato di aziona e di amministrazione, ove i di nascondere il contagin ; al contrario proprietarii specialmente sentono l'im- lo si supporrà, si crederà per tale tatte portanza delle prime prese misura. È le malattie, fin anche le leggere indipraticabile con vantaggio soltanto in sposizioni, e le persone dell'arte saprincipio del male, quando non mostra- ranno incaricate di provere nun solasi che sopra nn punto e su di un pie- menta la presenza, ma anche l'assenciol numero d'animali facile a circoscri-za dei contagi tifoidi. Le dichieraversi; ma non puossi farne uso nei zioni saranno facili, pronte : l'epizoopaesi di una grande soperficie di diffi- zia verra riennosciuta, soffocata al mocile vigilanza, ne alla metà, nè alla fine mento stesso di sua appariziona ; le vitdelle epizoozie. I proprietarii troppo time sarenno poche, e le spese poco

Aggiungeremo, potrebbesi a dif-sciuti malati, dissero i commissarii delfalco dell' indenizzo comprendere il l'Olanda (allora Francese), paese clasprezzo della carne, se fosse posta in sico per l'educazione del bestiame, è la vendita pel consumo, e quello dei cuoj, più efficaca misura. Giammai si mancò di convenientemente risarcire i partisempre fecili a disiofettarsi.

Tuttevolta il fisco ripugna di fa-colori, obbligati di fare diversi sacrifizii re spese straordinarie, se non sieno per la pobblica salvezza.

reclamate da una grande pubblice nti- "Per troyare il compenso di cui si lità. Ecco perchè desidariamo che l'in- tratta, avevasi levata ona picciola tassa dennizzo di accoppamento preventivo di due soldi per ogni bestia a corno, del contegio sia tolto da fondi diversi per ogni cavallo, per ogni otto pecore, de quelli del tesoro pubblico. Ci vor-nell'anno 1800, poscie ogni anno, del rebbe una tessa fra tutti i proprieta- 1807 al 1811. Si formò, col prodotto rii del bestiame d'un cantone, da cui di questa tassa, un fondo, tanto per rene risultasse un capitale portante in- primera l'epizoozia, accordando i sudteresse, e, per rispetto al capitale so- detti compensi, quento per le altre speciale, tutto un cantone sarebbe ben se. Luigi Napoleone, re d' Olanda, interessato di respingere il contagio o consacrò, cun nne legge del 12 agosoffucarlo all' istante di suo nesci sto 1809, la misnre prese contro l'epimento.

zoozia (l'eccoppamento). Le tesse im-Stabilimenti di tal fatta esisto- posta per indennizzare i proprietarii no in diverse contrade del nord dei bestiami sacrificati ell'interesse cospecialmente nel dipartimento dell' Is- muna fu compresa nelle lista della consel superiore. La commissione di as- tribozioni legali. Gli animali malati o so dipartimento, chiamata a dare il no, ma sempre contaminati, crano stisuo parera intorno al Codice rurale, mati ciò che valevano immediatemendichiarò esistere in questa parte del- te prima dell' invasione dell' epizool'Olande, un fondo speciale ammassato zia. Se il sistema dell'indennizzo inper prevcoire le malattie contagiose, tegresle precedente fosse bene stabiuccidendo, salvo indennizzo, i bestiami lito, ben riconoscinto, chi sarebbe inteche ne verrebbero attaccati. La com-ressato di celare un contagio ? Non istamissione dell' Ems orientala (Olanda ) rebbesi piuttosto in guardia contro i dicava : Sarebbe giusto che il proprie- simulati contagi. Quindi, non si potrebbe torio il quala fosse privato de' anoi be- dispensarsi da tanta misura cocreitive, stiami, avesse un conveniante inden-operose, riputate vessatorie e inducenti nizzo dal fundo particolare a questo a grandi spase per ottenere le dichiarafine destinuto, come fu sino ad ora pra- zioni, ec., per dimostrare, colle palanche, ticato, ció che induce i proprietarii a colle marche, coi cartificati, le bestie non nascondere le epizoozie tostochè si malate, le sane, le contaminste, per proibire fiere e mercati, spiegare cordont

La commissione della Frisa (Olan- di truppe, stabilire alloggismenti, Iszzeda ) sul proposito dell' accoppamento, retti, ec. ? » difende gli effittaigoli, a meno che non Tuttavia, siccome non pnossi nè

ricavano, per questo sacrifizio fatto alla devesi sempre consumare la carni degli società, nn giusto indennizzo.

" L' uceidere i hestiami ricono-turalmente o sacrificati, cost devesi

animali infetti di contagio morti na-

vegliare acciocchè i loro cadaveri ven-lti. Il decreto già citato del 16 lugano convenientemente seppelliti.

tagiosi sopravvivono agli animali in- del moccio o d'ogni altra malattia confetti, e resistono alla decomposizione lagiosa pestilenziale, saranno seppelliti cadaverica; ciò fu osservato in ogni (carne ed ossa) nella fosse profonde ro tempo. In Virgilio si legge che all'epo- piedi, le quali si apriranno soltanto a ca io cui egli seriveva, si seppellivano 100 tese distanti da ogni abitazione, e profondamente le bestie lanute morte le pelli saranno tagliuzzate. slall' ignis sacer. Successivamente a tut

stenza da ogni abitazione.

Un decrato del Dirattorio esecu- Ma vi sono alcuni paesi nei quali gli tivo, del 5 messidoro anno V, riduce strati pietrosi troppo vicini alla superquesta distanza a 50 tese. Però il pro- ficie del suolo impediscono di sesvare getto del Codice rurale dice, art. 212, le fosse alla prescritta profondità. Vicq-

alle autorità locali illuminate ed assisti- di spine, per Impedire ai cani ed ai te dalle persone dell'arte.

Ouanto alla dimensioni delle fosse, si conosce dover esse variare se- gli animali sacrificati all'interesse gecondo che sono destinate a grandi o nerale saranno accoppati; quelli morpiccioli cadaveri, ad un solo o a mol- ti dalla malattia vi si trasporteranno

glio 1784 così si esprime : « I cavalli e Sotterramento. - I principii con- bestiami morti od accoppati per causa

Il progetto del Cudice rurale noo te le enizouzie dichiaratesi dopo questa dà alla fossa metriche dimensioni, ma epoca, fu ordinato il sutterramento.

Pertanto l'atto più antico che ci-fonda e larghisalma, acciocche dopo emtar si possa in Francia intorno l'attuale pita, gli animali morti sieno ricoperti di progetto, è un decreto del consiglio di un metro di terra battnta. La larghezza stato 10 aprile 1714, il quale ordina della fossenon fu determinata da regoladi sotterrare colle loro pelli tagliate, menti di polizia sanitaria. Vicq-d'Asyr gli animali morti da malattia contagio- vuole che sieno larghissima acciocchè no sa. L'art. 3 del decreto del parlamento bne possa essere ben disteso. Una dedi Parigi del 1748, e l'art. 6 di quello liberazione della comune di Metz dedel 16 luglio 1784, raccomendano che termine questa larghezza a quattro piesubito una bestia sarà morta, invece di di. Un'ordinanza del prafetto di polizia trascinarla si trasporti al luogo di sep- di Parigi anno 10 (1801), ingiunge che i pallimento. Aggiungssi che le fosse non montoni morti dal chiovardo sieno seppotranno scavarsi che a 100 tese di di- pelliti lo stasso giorno colle loro pelli e lone a quattro piedi di profondità.

non potersi aprir la fossa meno di 200 d' Asyr consiglia , in simili casi, di metri dalle case abitate, ed aggingne bruciara i cadaveri, se abbondante troche sarà posta, per quanto sia possibile, vasi il combustibile nel paese; cel caso in un luogo incolto, lontano dalle stra- contrario, dic' egli, devesi scavare le de a dai sentieri vicini, e piuttosto al fosse ne' luoghi più distanti dalla abinorte e all'est che al sud e all'ovest. tazioni e dalle pasture, colla precau-Noi ripatiamo non essar sampre ziane d'alzare sopra il livello di ogni possibile di conformarsi e queste pre- fossa un monticello di terra. Aggiunge, serizioni, a doversi in tale circostan- si farà bene, in questo caso, ricoprire za, come in molte altre, lasciar fare il monticello di terra di rami, di fasci

Scavate anticipatamente le fosse,

lupi di dissotterarli.

abbrucieranne in upo cugli arnesi dei efficacemente impiegarli, cavalli che gli evrenno trescineti (se si Me l'emministraziona colte all'im-

zione offrire sufficienti guarentigie.

pii contagiosi per molto tempo, per tuba, si schermisce, e durante questo eui non si sarà assicurati prima del tampo il male progredisce repidamenla intere decomposizione dei cadaveri le ; di ciò noi fummo testimoni nel Vica-d'Asyr voleve che, lungamente 1814 . Al mumento in cui apparve,

vezione della fosse.

suns che dissotterressero enimali se-mento. Gli animeli moriveno a centicerne, o che acientamente compressaro specie. I podestà non prendevano, pe

sta discussione, rimettendo agli articoli l'ignorassero) else una melattia mortala CONTAGEO, DISINFERIORE, REZOUZIA, CIÒ si è menifestate in molte comuni di che è relativo si cuoj, alla carne, si questo dipertimento ova fa perire un concimi, al letame, ec., nelle gravi cir-|gren numero di buoi e di vacche, e ove costenze di cui trattesi. Ci reste, per estendesi con terribile repidita nelle terminare questo lungo levoro, e dire vicine comuni. » alenne perole sull'organizzazione d'un

tagi epizootici.

TATE MISURE & DIRIGERSE L' USO.

mento convien apparecchier le armi, non esceusione, e così fu eseguita imperfetquendo scoppis, coma violento ura- tissimemente. gano, un contegio episontico, devesi rercore e riunire i messi di reprimerlo, enli le disposizioni dei decreti del 10 Noi provemmo ad evidenza che questi aprile 1714, 24 marzo 1748, sq luglio

in vetture costruite a spesa pubbliche, mezzi non erano in potera della mediimpedendo qualunque emanasione. Si cina, che la sola amministrazione sotera

tratta di tifo ), non putendo la disinfe- provviste in quaste insolite eircostense, o non opera, od opere senza vigore Le fosse possono celere princi- e sensa discernimento; essa esita, tidopo le cessezione dell'epizoozia e del dopo l'invesione estera, nel diparticordone senitorio, elcuni soldeti restas- mento del Rodeno, il tifo bue-ungarico, sero spi luoghi per vegliare alla conser- si domandavo se questo fosse une molattie contegiosa, oppura il resultato della L'art. 767 del progetto del Co-fetica delle bestie bovine, del loro amdice rurale propone che tutte le per-mucchiemento, del loro cattivo nudripolti per appropriarsi la pelle e le neja, melgrado i trettamenti d'ogni questi oggetti per nsarne o per riven- provocaveno alcuna misura, e soltanto derli, vengeno punite d'une ammenda dietro la sollecitezione delle seuola veda 6 a 15 fr., e colle carcerasione di terinerie di Lione, l'emministrezione 5 giorni al più ( misure nun multo se- prefettorale del Rodano fece, in data 17 aprile 1814, un decreto « per avvertira Noi non ispingeremo più oltra que- gli abitanti della compagna (come se

Il contagio penetrò nel dipartipersonale atto alla repressione dei con-mento del Rodano, verso il mese di fabbraio 1814 : esso non fu il primo ed esser infetto, e soltanto li 27 gennajo S. XI. PROGETTO DI UNA ORGANISSANIONE dell'anno seguente, si fece l'ordinansa AMMISISTRATIVA PER PROMUOVERS LE CI- reale concernente l'episouzie. Fu promulgata soltanto in febbrejo, cioè un enno ginato dopo l'epparizione della Non giè ell'istente del combetti- malettie. Nulla ere pronto per la eua

Si rammenteveno elle antorità lo-

1746; me le autorità locali ignorava- cose, ebbrevie un considerabile tempo. no queste disposizioni, ne si brigarono perdato in quello opposto, durente il riconoscerla, ed in messo si maggiori quala il mala si propage sensa opposignasti dal contagio, le corrispondenza zione a ginnge senz'altro all'ultimo fra i podesta ed il prefetto fu quesi estramo.

dovunque assai poco attiva, ed in alca-

ni lnoghi affatto nulle.

terio che appariva nella stessa contrada sure meglio ordinete saranno inntili non soltanto cinque volta per sacolo, lo solo, come oggi lo sono, me perderanconfusero con eltre melattie epizooti- no pure della confidenza che maritano, che, contegiose o no; cradettero lasciar percha, mal asaguite, non adempiranno fare ai veterinerii, i quali salasserono, il luro acopo e non impadiranno la proapplicarono i setoni, emministrarono pagazione del male. beveraggi d'ogni specie, e per sopre più Per ovviere si gravi inconvenienaffumicendo le stalla col cloruro e venti- ti notati dell' ispettora ganerele dellandole, ritanavano il procedimanto La-le scuole vaterinarie, è necesserio il barraque, prima Guiton-Morveau, co- concorso delle medicine e dell'amminime un preservativo, anzi coma no sovra- straziona, e questo dave resultara non no specifico; ed il cootagio prosegnive da relazioni fortuite a momentenes fra

rispettabile ispetture-generale delle scuo- persone si in medicina che nell'amminicali celculano troppo sui soccorsi dalla governative relativa ella materia. medicina, confideno tutto si veterinarii Questa commissioni, sperse su

ne gli effatti.

cali ignorano generalmente le leggi ru- egire vigorosamente e celeramente, ed reli, delle di cui esecuzione dipende esempio delle intendenze sanitarie; e tutto il bane da farsi, oppure, che è le fuori di queste circostanze, di cni la

tra, secondo la leggi ed i regolamenti, zie, le epizoozie, spargendo uvunqua i tutto ciò che riguarda questa sorte di consigli dell'igiana e le prescrizioni malattie deve andare dal proprietario della profilatica. al podestà, da questo el vice-prefetto, cammino, trecciato dalla netura delle e da un dotto veterinario, Hurtrel

" E necessorio finelmente un concorso, nn' unità d'asione fra i proprie-Non avando elcuna idea d'un con- tarii a le autorità, senza i quali le mi-

senza ostacolo il suo corso davastatora, i podestà ad i vaterinerii, me de com-Ascoltiamo, a questo proposito, il missioni permanenti, composta di abili

le veterinerie, "I nostri amministratori strazione, meture nell' esperienze e dein capo a le nostre ammioistrazioni lo- positarie delle disposizioni legislative e

e nulla fanno in polizia medica e ru- diversi punti del regno, corrisponrale, per prayenira il male ed impedir-derebbero fra loro, convergerebbero verso na centro comana; serebbero, " E evidante che le eutorità lo- nelle grevi circostenze, eutorizzate ad

stessa cosa, tutto il mele da impedire. più grave è il tifo contegioso, oggetto " Ciò è si vero, che redesi nella di tal lavoro, queste commissioni inmeggiur parte delle epizoozie, e spa- fluirabbero molto sulla seinte del becis|mente in quest'ultime, le istruzio-stieme, determinando i coratteri delle ni provanire dell'antorità apperiore al-malettie de cni fosse effetto, distinguanl'inferiore e poi egli amministrati, man- do chiramenta le sporadie, le enzo-

Istituzioni di questo genere sono al prefetto de al ministro. Si samplice reclamata da un saggio medico. Marc. d' Arboval. Il primo le considera sotto colo parte unicamenta dalla laurea dotno con chiarazza e brevamente espres- cosa. " se / Diction . de medecine . Bechet, 1825, ert. Épisootie.); procureremo poi è più complicato ; accolo : (Diction. de d'analizzare quelle di Hurtrel d'Ar-médecina a de chirurgie velér., art. boval.

" Per distinguere la enzuozie dalle epizoozie, per non confondere le epi- ministro dell' interno, an comitato cenzoosie non cuntagiosa culla contagiose, trale, incaricato d'occuparsi specialper iscoprire le cause delle nne e delle mente di tutto ciò che à relativo alle altre, indicare i mezzi di prevenire que- malattie epizootiche e cuntagiose degli ste malattie, o d'arrestarne i progressi, animali ; questo comitato si comporrà, stabilire il miglior matodo di cura, fi- in numero determinato, dei medici venalmenta per apprezzare l'infinenza che terinari più istruiti, dell'ispettore-gela malattia degli animali esercitano sul- nerale dalla sepule vaterinarie, del dila nostra specie, è nacessaria una riu- rattore e del professora della scuola nione di cognizioni, un dono d'os- d' Alfort, del presidente e di quattro servazione che ritrovasi soltanto in al membri della Società reale e centrale cuni nomini che dedicati si sono incas- d'agricolture, di quattru membri delsontemente e con profitto allo studio l' Accademia reale di medicina, di due della madicina umana e veterimeria. È amministratori e di due commissari di dunque indispensabile, ogni volta che pulizia, una malattia enizootica o sopposta tale. In ogni dipartimentu e sempre,

vatarinarj impediace ai medici di loro distinti per le loro conoscenze. avvicinarsi ; alcune volta anche l'usta- Al primo indiziu della malattia, il

il punto di vista dell' igiene, il secondo torale. L'autorità, si come dicemmo, sotto quello della polizia medlea, nai circondandosi di un personala medicocasi delle grandi episoozie contagiose, veterinario bena scelto, puù adunque Noi cradiamo dover quivi latteralmente prevenire le cousegnenza terribili che riprodurre le idee di Marc, perchè so- resultar possono da un simile stato di

Il progetto d' Hurtrel d' Arboral Episootie, Parigi, Baillière, 1826.)

S' instituirà in Parigi, presso il

si manifesta, o minaccia di manifestarsi, vi avrà un commissariu speciale par che l'autorità faccia nna scelta con- le malattie contagiose degli animali le vaniente di veterinarii e di medici i cui attribozioni sarannu d'indicare le quali concorrino coi loro lumi a sod- precauzioni praservatrici, le misure da disfare alle condisioni cha abbiamo in- proporre e prendera; in una parola, dicate : noi insistiamo soprattutto in ringirà tutta l'amministrazione della questo concorso, perchè di rado ve-polizia; gli si darà on commissario vedonsi rinnite nello stesso individuo terinario aggiunto incaricato della direle conoscenze teoriche e pratiche del sione delle cura ; avranno la stessa resimedico e del veterinario, e perchè denza, agirannu di concerto; in ogni troppo di spesso l' nno s' isola dall' al- capo luogo di sotto-prefettura, vi avrà tro nella eircostanze in eni, pel ben un sotto-commissario speciala, e un generale, dovrebberu agira di concer-to; questo inconveniante è special- Corrisponderanno tutti col comitato cenmente notabile nelle contrade ove la trale, egoalmente che gli altri veterimancanza di educazione scientifica dai nuri a proprietari, gli uni e gli altri podestà preverrà il sotto-prefetto il Tutti i vetarinari del detto dipartimenquale, immantinente, invierà sol luo- to dipanderanno immediatamente da go due commissari, che, senza atten-questo consiglio; in ogni tempo corri-dere nuove istruzioni, saranno antoriz-sponderanno seco lui su ciò che con-zati di prendere le misure d'urgenza, cerna la salubrità del bestiame ; il consisubito che si dichiarerà una malattia di pusito; ciocchè faremo in altro tempo.
un carattere episootico, presso di sot- EPOMIDE; Epomis. (Zooj.) tomettere più presto possibile le loro osservazioni, le loro vedute, i loro dubbi parte superiore dell'osso dell'omero. ai commissarii-generali di dipartimento EPTAGINIA. (Bot.)

e al comitato cantrale, ec » sembraci troppo complicato, il suo cu- a sette pistilli, uppure a un solo ovario mitato centrale trappo numerosu: la munito di sette stili a sette stimmi. moltitudipe emministra malissimo. Sette EPTANDRIA. (Bot.) membri sembrano per quastn consiglio

Consiglio avrà sade presso il ministro sette stami. del commercin è dei lavori pubblici. EPULIDE. (Zooj.) Presso eiascun prafatto vi avrà un consiglio di tre mambri, composto d'un seenza che viene elle gengive, la quale

commissario-amministratore, presiden- è più o meno dolorosa ed impedisce la te, il quale surà, se si vuole, un consi- masticazione. gliera di prefattura; d'un medico, a EQUINOZIALI (11081). (Bnt.) motivo dei rapporti che legano le apidemia colla epizoozie, e del vaterinario no e si chiudono in ora daterminain capo. Ogni dipartimento deve avera, a te ; questo fenomeno si riproduce più

a si affretteranno di fare un doppio glio assegnera loro le missioni, proporra rapporto, uno el commissario speciale in loro favore le ticompense. Da lui solo in capo, l'altre al comitato centrale. Il riceveranno gli urdini. Nei casi di epiprimo, avendo seco lui il suo aggiunto zuozia contegiose, l'asecuziona di tutveterinario, si trasporterà sui luoghi le le misure amministrative sanitaria infatti, e l'uno e l'altro riconosceran-sarà confidata a questo consiglio, e al no la malattia, indicheranno il metodo bisogno, la requisizione della forza arda asguire, faranno nuova gite, molti- mato, se venga giudicata necessaria la plicheranno al bisogno le girate, a ter- presenza di truppe. Il consiglio corranno un'attiva corrispondenza coi lo- risponderà col comitato centrale, ricero delegati ; il enmitato del canto suo, varà da lui gli ordini, a dipenderà il informato a tampo, s' unirà straordi meno possibile dagli uffisi dell'ammininarismente, ed invierà la soe istruzioni strazione ordinaria. Tela è il saggio alle commissioni di circondario e di di-dell'organizzazione da noi proposto; partimanto. È ad osservarsi che i com- mancaci poi il tempo e lo spazio per missari locali agiranno da loro stessi sviluppare le nostre ides in tale pro-

Nome dato da alcuni autori alla

Nome dato da Linneo ad un or-Il sistema d' Hurtral d' Arboval dine, in cui si rinchiudono le piante,

Nome dato equalmente de Linnan bastanti ; cioè, tre vaterinari, due me- ulla VII elasse del suo sistema, nella dici, un agronomo, ed no uomo versato quala ha riunite tutta quella pianta, la nella scienza dell'amministrazione. Il quali in fiora ermafrodita portano soli

Nome date ad una carnosa escre-

Fiori che costantementa si apronostro parere, un veterinario in capo, vulte colle stessa leggi. Il dente di

leone (leontodon taraxacum), per vardastri, sferici, che sembrano gli ovaesempio, apre i suoi fiori alle ore ciu ri ; ognuno d'essi è sormontato da que del mattino, e li chiude alle ore quattro lamine brillanti, fortemente igrootto circa della sera.

nozioli, al pari degli effimeri, in diurni spiegati ed aperti in croce; seccate che a notturni, lucinotti e nottiluci. I pri- sieno queste lamine, Hedwig le riguarmi, come quelli del latte d'uccello om- de come gli organi maschi. - Questa brellato ( ornithogolum umbellatum ), famiglia, composta del solo genere equisi aprono per più giorni di segnito alla setum, è stata ravvicinata da Adanson ore nudici antimeridiane, e si chindo- alle conifere, a particolarmente al geno alle tre pomeridiane. I secondi, os nere casuorina; gli rassomiglia in fetto sia i notturni come quelli del mesem- pel portamento, ma differisce sia per la bryanthemum noctiflorum, si sprono struttura interna dei fusti, sia per la alle sette delle sera, e si chiudono pure fruttificazione.

alle sette del mattino. Qualche antore chiama plante equinoziali quelle che crescono nalle contrade lontane, ove il notti ed i giorni sieno eguali.

EOUIRE. (Zooi.)

cevalle quando sono in foia. EQUIRIE. (Equit.)

Così dicavansi quelle corse di cavalli che presso gli antichi Romani si facevano nel campo Marzio.

EQUISETACEE. (Bot.)

alle prima classe, acotiledonia di Jus- cillate, riguardate come foglie, bensieu, ed alle monocotiledoni crittogame chè organizzate come gli steli; fiori di De Candolle, avente i caratteri se- iu alcuni equiseti portati da steli parguenti . fusto uno, semplice o diviso in ticoleri, che allora provveduti non sono remoscelli verticillati, composti, come i di foglie; spiga dense o cono solitario, rami, d'articoli ellungati, muniti nel terminala composto di filamenti unmepunto di unione d'una vegine dentata rosi, situati sopra un asse comune, ciao crenelata, che sembra essere il prin- scuno bellicato alla sommità ; dall' omcipio delle foglie. Le fruttificazione è belico nascono molti globetti gnerniti una spiga terminale, conica, chinsa, di quattro filetti setacei ed elastici. composta di corpicelli pedicellati, sormontati da un pietto, e simili e due tepiatto, vi sono dei cornetti membrano- turalizzate in Europa, fra le queli desi, aprentisi sulla faccia interna me-scriveremo le ciuque seguenti, siccome diante una fessura longitudinale ; que- la più importanti a conoscersi. sti cornetti rinchiudono alcuni globetti

metriche, avvoltolate ed applicate in-De-Candolle divide i fiori equi- torno i globetti, quendo sono umidi,

> EQUISETO. Che cosa sia, e classificosione.

Genere di piante perenni, che desole, passando per l'equatore, fa che le vouo essere conoscinte dai coltivatori per la loro abboudauza, pel dauno che portano alcune di esse, e pel vantaggio Il snono o voce che mandano le che se ne trae da eltre. Appartiene alla clesse crittogamia ed all'ordine e famiglie delle felci, giusta Linneo e Jussieu. Caratteri generici.

Radici vivaci ; steli fistolosi, articolati, stricti, ruvidi al tatto, portanti ed ogni articolazione una vagina den-Famiglia di piante appartenente tata, e che dà nascita a fronde verti-

Enumerasione delle specie. Onesto genere contiene sette od ste di chiodi; al di sopra di questo otto specie originarie delle Indie e na-

EQU E. DELLE PALUDI ; B. palustre. Caratteri specifici.

Steli alti un piede, articolati, sol- umidi, e fiorisce in luglio. esti, provveduti di verticilli con cinque fino a nova foglie semplici e cor- E. dei boschi, Coda cavallina. ta; spiga dei fiori senza foglie particolari.

Dimora e fioritura.

so copre spazii molto estesi, e fiorente nala lunga, quasi paenocchiuta. in aprile.

Varietà.

A caule glabro e audo, descritta risce in aprila e maggio. da Linnao sotto il nome di equisetum limosum.

E. DEI CAMPI : E. arvense.

Caratteri specifici. Cauli sterili, alti un piede, prostati nella parte inferiora, articolati, gracili, angolosi; verticelli aventi poche foglie; cauli fioriti, sudi, dritti, alti sei o sette pollici i guaine brune, profondamente divisa in denti acuti.

Dimora e fioriture. e florente in marzo.

E. FLUVIALE; E. Auviatile. Caratteri specifiei.

di, alti un piede.

Dimora a fioritura. Quest'Eq. cresce nei boschi umidi a nella paludi, e fiorisce in gingno. E. D' INVERNO ; E. hyemale. Caratteri specifici.

taccate.

E Q U

Dimora e fioritura. Opesta pienta dimora na luochi

E. SELVATICO; E. sylvations

Caratteri specifici.

Stelo articolato, alto un pieda; guaine flosce e grandistime ; verticilli delle Pianta erescente sull'orlo degli foglic unmerosi, miuntissimi carichi di stagni a nelle paludi fangosa, ova spes- altri verticilli più piccoli ; spiga termi-

Dimora a fioritura. Pianta crescente nei boschi, a fio-

Coltivazione.

Queste piante si coltivano soltanto ella senola di botanica. La E. selvatieo si propaga per mezzo delle sue radici con une repidità prodigiose.

Dei memi di distruggere l'equiseto dei campi, e de' suoi usi.

L' E. dei eampi cagiona apesso gran danno si coltivatori con la sua abbendanza, soffocando tutte le piante, Pienta crescente nei campi umidi, che si seminano in quel terreno : tanto profonde sono le sue radici, che sbarbicare non si possono senza intraprendare uno scavo, ed uno scavo è una Stell sterili, dritti, folti, alti tre operazione dispendiosa : le più frepiedi, ad articolazioni numerosa, guer- quenti rivoltature con l'aratro e colla niti di foglie minute, longhe, articolate, vanga non servono che a ritardare i tetragone, in numero di venti sino a suoi denni. Il solo mezzo per isgomquarenta per verticillo; steli floridi, nu- brarne un terreno, sembra quello di seminarvi l'arba medica, pianta crescente assai fitta, e che getta per tempo. Le foglie di questo equiseto sono astringanti, e si adoperano contro i pisciamenti di sangue, le amorragie, la dissentaria e le ernia : i bertiami non le Steli alti un piede e mezzo, nudi, mangiano mai, o di rado; può servire scabri, articolati, di un varda glauco ; però a fare un'eccellenta lettiera, ovarticolasioni distanti due o tre pollici vero senza praventivo uso ad anmencirca ; guaine nericoc, leggermente in- tare la massa dei letami ; l'E. delle pafudi si tuglia per fare le lettiere, o sarebbe farse utile per ciò non meno

che per consolidare il terreno, pian-fusti periseono costantemente nell'intario nelle poludi, che ne mancano; ma verno quantunque le radici sussissenu questa operazione costerebbe necessa- diversi anni. Tutte le erbe vangono esriemente più del suo prodotto ; gli an- senzielmente distinte dagli alberi e dei tichi eredevano, che la sua infusione frutici in quanto che tra le escella deldistruggesse la milza, a lo facevano le loro foglia non portano come essi quindi bere ai cursori; gli steli di gemme o hottoni. I suffrației vennero quello d' inverno si adoperano degli probabilmente dal Tournefort amalgaortefici in legno ed in metallo e pulire meti colle erbe propriemente dette, i loro lavori, par eui sotto il nome di perchè non crescono che ad nne picrosperalla oggetto si rende d' no com- cols altesza, e poi perchè non portano mercio piuttosto importante per quei mai gemme. I moderni parò li distindistratti, ove cresce; l' E. selvatico, gnono dalle erbe perchè e differenza di piants singulare ad alegante, può essere queste assi hanno il fusto legnoso, introdotto vantaggiosamente tra i mac- che sussiste parecchi anni. chioni dei gierdini pessisti, ed i giovani

getti del fluviale si mengiavano dei Ro- dei botanici distinte avuto riguardo ella mani, e si mangiano attualmente in Ita- rispettiva loro durata. Perciò le chialis, cotti s cunditi come gli asparaghi. meno onnuoli (annuae) se intieromente I hestiami in generale, e le vecche ed i periscono nel corso di un sono, di meporci in particulare, gli smano con tra- niere che la loro riproduzione non possporto : uella vacehe sumentano il lat- sa ever luogo se non col messo de' rite, che è senza gusto, ad il sno hurro spettivi lora semi, come le senape, il he il colore del piombo ; in slenni paesi verbasco, ec. Per lo contrerio le disi conservaco la radici di quasto agui- cono biennoli (biennes) se sussistono seto per alimentare i porci d'inverno. due enni. ( F. Bizzas. ) In fine le no-EQUITAZIONE.

L'arta di cavalcara.

ERACLEO. (Bot.)

sizione : veggonsi però in sleuni giar- tori (rubia tinctorum), ec. Tante le dini. Si moltiplicano coi semi spersi co- piente enqueli, che le bienni e siveci me quelli delle altre specie di que- rengono nelle opere dei botanici indist'ordine, e saparando la radici ; non cate a marcata con segoi, dei quali si è sono ne hells ne d'alcun uso, a la spe-data la spiegazione alla perola abbrecia a foglie largha è più notabila pal viazioni. (V. Annanyiapioni di moni.) portamento a per una larga ombrella. ERANTEMO.

coltivato all'orto di Padova.

ERBA : Herba.

nero, molle e di breve durate, i cui in basse a none faumiles, minimee,

Diverse specie di crbe vengono

mineno vivaci ( perennes ) se la loro radici si mantengono per più anni, quantunqua i loro steli periscano. (V. Pa-Piaote comunissima crescenti in ezzaz.) Il sigillo di Selemone (convalnalunque terreno e in qualunque espo- loria polygonotum ), le robbia dei tip-Rigasrdo poi all'altessa delle orbe

vengono quaste finalmente da alcuni Erhe od arboscelli colle foglie op- hotsnici distinta in elevale (clatae, maposte o alterne, e coi fiori la ispighe jores, maximae, giganteas), se s'unoltermineli. L' E. porviflorum, Willd. è zeno ai 9, 10, 12, 15 e più piedi, cioè dei tre ni cioque metri ; in messane (medias) se la loro alteza è mediocre, Così chiamasi quel vegetabile te-come la canapa (carnobis satira); mente nei campi, nelle vigne, nei giar-scelti a ben rimondati ; 2.º dalla perfedini, e che ngocono alle coltivazioni zione dei loro avvicendamenti. Di fatper qualunque si sia causa, chiamate to, l'esperienza, prova, che le più covengono generalmente arbe cuttiva, o muni fra le piente annne dei campi mal'erbe. Si cerca distruggerle con repli- vegetare nnn possono nelle terre nnn cate sarchiature, intraversature, rivolte- bene rivoltate, e che le piante vivature, ma sempre non vi si riesce: perché ci della eterra categoria restann uccialcuna fre queste erbe, come la grami- se delle intraversature della state, o gne, si moltiplicano anzi con meggior soffocate dalle piante più grandi o più facilità dalla lacerazione delle loro re-fronznte. Quindi è, che trasformando dici ; altre, come il cardo, mandano un campo in prateria artificiale, riesce lontani i loro semi salle ali dei venti ; assicararsi di fare sparire la maggior altre ancora, come la senape, hanno parte delle prime, ed alcune anche delle semi i quali, profondemente sotterra- seconde, come i cardi dei campi, l'ebti, possano conservarsi per diversi anni bio, ec. Quindi è, che coltivando per in istato di germinazione, e germinano avventura formentone, pomi di terra,

disruggano, perchè nuocono alle piante medesima causa. cultivate, se non altro con la lorn om-

Bose ( Dict. rais. d' Agric.), si fa più suna di quelle erbe abbia dato semi. comunemente uso in Francia, sono vazione. Gli agricoltori inglesi e fiam- sia con le cattive loro qualità.

minghi se ne servono ben di rado, e Siccome ciascuos specie d'ernondimeno i loro campi sono sempre ba domanda una particolare natura di

pumilae, vel nanae), come nel cardus estremamente ripuliti : questo è il vocagenalis, ed in generale nei muschi. bolo tecnico. Ciò dipende: 1.º delle en-Quelle erbe che crescono natural- ra che hanno di non ispargere che semi

anche in effetto, quando le rivolteture feve, fagioli, ed altre piante, che domanli riportano alla saperficie ; altre final-dann varie intraversature della atate, mente, come il senecinne, fruttificano o saminando d'altronde veccia, piselli

quasi per tutto il tempo dell'anno. | ed altre piante, che soffucano tutto ciò, La qualificazione di cattiva, data che vuol crescere sotto di loro, si pera queste erbe, è cattiva essa medesima, viene a sbarazzarsi delle seconde : e di se si prende nel significato suo genera-le, giacchè tutte danno alla terra con migna, per esempio, quel fisgello della loro decomposizione priocipii, che l'agricoltura, sperisce per vari anni in poi ridondano in profitto degli ogget- tutti e dne i casi. Una bnona erba-meti della coltivazione; ogni bnona col-dice non ne mostra punto, ed una catuvazione esige essenzialmente, che si tiva n'è quasi sempre infestata per la Volendo però ripnlire un terrenn

bra, e rià si sa quanto sia grende l'in-dalle sue erbe cattive col mezzo della Lienza della luca sulla vegatazione. sarchiatura, bisogna farlo prima che Le saschiature, delle quali, dice fioriscano, onde assicurarsi, che nes-

Si sarchiann anche le praterie per buone per i giardini, ma vannn tra- isbarazzarle delle calte, delle panacee, lasciate nella coltivazione in grande, della salicarie, dei rapuncoli, delle piantanto per le già citate cause, quanto taggini, e di altre piante non mangiate per il significante loro dispendio, e i mai dai bestiami, per cui nuncono e guasti rilevanti che portano alla colti-tali praterie, sia con le loro grandezza,

## ERB

terra, così tutti i campi non sono infeatuti dalle stesse erbe : la canna delle sabbie non può prosperare in un suolo argilloso, nè la giacobea in un suolo sabbioso.

Essendo poi per i botanici il vo cabolo erba nno dei sinonimi di quello di pianta, a quest' ultimo rimettiamo hirsuta. tutte quelle considerazioni fisiologiche e botaniche, che appartenere potessero al primo.

ERBA ACCIUGA.

E l' origanum vulgare. ERBA ACETINA.

Noma volgare della fumaria officinalis.

ERBA ALISMA. Nome volgare dell' alisma plan-

ERBA ALLIARIA. Nome volgare dell' erysimum al ERBA BONA.

liaria. ERBA AMARA.

Nome volgare del tanacetum balsamita, balsamita vulgaris, balsamita suaveolens. ERBA AMARA.

Nome volgare della matricaria parthenium.

ERBA AMABA DELLE FOGLIE GRANDI. Nome volgare del tanacetum bal- garis.

samita; balsamita vulgaris; balsamita suaveolens. ERBA AMARELLA

Nome volgare della matricaria

ERBA APPIOLINA. Nome volgare dell' anthemis bilis.

ERBA ARALDA. Nome volgare della digitalia lutea. ERBA ARGENTINA.

Nome volgare della lunaria annu ERBA ASININA.

Nome volgare dell' anagra.

ERB ERBA BACAIA. Nome volgare dell' anonis natrix.

ERBA BACAIA. Nome volenza dell' achillaca ape-

ERBA BACCELLINA.

Nome volgare della turriritis ERBA BALLERINA.

Nome volgare del solanum ni-

ERBA BELLICA. Nome volgare del cotyledon um bilicus.

ERBA BELLADONNA. Nome volgara dell' atropa bella-

ERBA BICCHIERINA.

Nome volgere del canvolvulus cantabrica.

Nome volgare della verbena of-

ERBA BOTTONCINA. Nome volgare del cistus apenninus.

ERBA BOZZOLINA. Nome volgare della nigella dama-

scena ERBA BOZZOLINA. Nome volgare della palygalu vul-

ERBA BRILLANTINA. Nome volgare della brisa minar.

ERBA BRITANNICA. Nome volgare del rumex aqua-

ERBA BUCHEROSA. Nome volgara della salvia pratensis.

ERBA CACONA. Nome volgare della dapline laureola.

ERBA CALDERINA. Nome volgare del senecio vulgaris. 678 ERB ERB ERBA CALDERINA.

cinalis

ERBA CALDERUGIA.

ERBA CALENZUOLA.

lioscapia

ERBA CALI.

Nome volgare della salsola kali ; noprasum. salsola sada ; salsala fragus. ERBA CANINA.

Nome valgate del physalis alkekengi. gustifolium. ERBA CANNELLA.

Nome valgare dell' acarus lamus.

ERBA CANNELLA. Nome volgare del sium angusti- GALLINE.

falium. ERBA CANNELLA.

Name valgere del sium latifatium. ERBA CANNELLA.

Nome volgare del sium nadifiarum. vulvaria. ERBA CARDERINA. Name volgare del senecio vulgaris

ERBA CARPENTORUM Nome volgare del sisymbrium

monense EBBA CEDRINA o CEDROLA. Nome volgare della verbena tri-

falia; sappania citriodora; aloysia citriadara.

ERBA CEDBONELLA. Nome valgare della melissa afficinalie.

ERBA CELESTINA.

Nome volgare della veranica tencrium.

ERBACEO. (Bot.) Si dice, che un fratto, un legume ficinale.

hanno nn gusto erbaceo, quanda il lora sapare può paragonarsi a quello del-

l' erbe della famiglia delle graminee. ERBACEO (FUSTO). (Bal.)

Fusto le cui fibre non sona legnose, e conseguentemente poco serra- curidaca.

te di modo che la sua consistenza è si-Nome volgare della fumaria affi- mile a quella della erbe, e che tanto nelle piante apoue che in qualle a radici vivaci, snole costantemente perire Nome valgare del senecio vulgaris. dapa di avere fruttificato. (Vedi il vacabola Pianta, ove spiegata sarà la dif-Name volgare della suphorbia he- ferenza tra l' erbe e gli alberi.)

ERBA CIPOLLINA. Nome volgara dell' allium schoe-

ERBA CIPRESSA.

Nome volgare del thaticteum an-ERBA CIPRESSINA.

Nome volgere della eupharbia cyparissia.

ERBA CHE FA CANTAR LE

Nome volgare dell' anagallis ar-

ERBA CHE PUZZA DI BACCALA. Nome volgare del chenapodium

ERBA CODINA.

ERBA CONNINA.

Nome volgare del aleopecurus agrestis.

ERBA COLOMBINA. Nome volgara della verbena af-

ficinalis. ERBA CONFERMO.

Name volgare del symphythum officinale.

Nome volgare del chenapodium vulvaria. ERBA COREGGIOLA.

Nome valgare dell'atriplex patula. ERBA CORNACCHIA.

Nome volgare dell' erysimum af-

ERBA CORNETTA.

Name valgare del rhagadiolus stellatus ; lapsana raghadiolus. ERBA CORNETTA.

Nume volgare della coranilla se-

ERB

ERBA COSTA. Nome volgere delle pastis poponax.

ERBA COSTA o COSTINA. Nome volgare del tenacetum bal-

la suavealens. EBBA COTOGNINA.

Nome volgare dell' anthemis no bilis.

ERBA COTONINA.

Nome volgare dell' agrostemma caronaria.

ERBA CRISTALLINA. Nome volgare del mesembrianthemum chrystallinum.

ERBA CROCE. Nome volgore della verbena of-

ficinalis. ERBA CROCE DE' FOSSI. Nome volgare della valantia cru

ciata. ERBA CROCETTA o CROCINA.

Nome volgare della verbena afficinalis. ERBA CROCIONA.

Nome volgare dell' erisimum officinale.

ERBA D' OGNI MESE. Nome volgare del tenerium cha maedres

ERBA DA ACCIUGHE. Nome volgere dell' origani

vulgare. ERBA D' AGRESTO MOSCA-DELLO.

Nome volgare dell' ornitopus scar

ERBA DA ANDATA. Nome volgare dell' agrimonia eu- rotunda.

pataria.

ERBA DA BACHI. Nome volgare della spigelia an- europaeum. thelmia.

Nome volgare delle salvia sclarea. ERBA D' AMORE.

ERBA DA CALENZUOLI.

Nome volgere dell' euphorbia helioscopia. ERBA DA CALLI.

Nome volgare del sedum acre. samita; balsamita vulgaris; balsami- semprevivum tectarum, cactas apuntia. ERBA DA COLICA.

Nome volgare dell'eryngium cam-

ERBA DA GAMBE.

Nome volgare Aell'innlu britannica. ERBA DA GATTI. Nome volgare del tenerium marum.

ERBA DA INCANTI. Nome volgere delle circuen luten-

ERBA DA LATTE.

Nome volgare del ricinus com-

ERBA DA MAZZOLINI. Nome volgare del dactylis glo-

mereta. ERBA DA MOROIDI. Nome volgare della sulvia pra-

ERBA DA PESCI.

Nome volgare del solidago virga aurea. ERBA DA PIDOCCHI.

Nome volgare del delphinium staphysagria.

ERBA DA SCIATICA. Nome volgare del lenidium iberis. ERBA DA VOLATICHE. Nome volgare dell' euphorbia he-

lioscopia. ERBA DA VOLATICHE. Nome volgare del chelidonium

ERBA DA POPONCINI. Nome volgare dell' aristolochia

ERBA DE'PORRI. Nume volgate del heliotropium 680 ERBA DEL LATTE. Nome volgare del chartamus ma-

rianus, maculatus, del carduus marianus. ERBA DELLA MADONNA.

Nome volgare del cynoglossum terach. officinale.

ERBA DELLA MADONNA.

Nome volgare del filago gallica. ERBA DELLA MADONNA.

Nome volgare del sedum dasy-ERBA DELLA PRINCIPESSA.

Nome volgare del tanacetum vulgare, crispum.

ERBA DELLA TRINITA. Nome volgare della viola tricolor.

ERBA DELLA VOLPE. Nome volgata del aconitum lyco-

ERBA DI CENTO NERVI. Nome volgare del plantago major.

ERBA DI GABBRETO. Nome volgare dell' euphorbia cy- tensis.

parissia. ERBA DI SANT' ANTONIO.

Nome volgare del plumbago europaea.

ERBA DI SAN GIOVANNI. Nome volgare del hypericum per-

forata, sedum telephium. ERBA DI VENERE. Nome volgare dell'acorns calamus.

ERBA DIACCIATA. theum crystallinum.

ERBA DIACCIOLA. Nome volgare del mese theum crystallinum.

ERBA DIAVOLA. Nome volgare dell' euphorbia helioscopia, sysymbrium murale.

ERBA DIAVOLINA.

Nome volgare dell' euphorbia helioscopia. quest' orto pruduce buoni erbeggi.

ERB

ERBA DOLCE. Nomr volgare della scriola aethe-

uit. ERBA DOBATA. Nome volgare dell' asplenium ca-

ERBA DORIA.

Nome volgare del senecio doria. ERBA ESCA DA PESCI. Nome volgare dell' euphorbia ca-

racias. EBBA FALCONA. Nome volgare del sinapsis arvensis.

ERBA FORTE. Nome volgare della cochlearia

armoracia. ERBA FRAGOLE. Nome volgare della fragaria vesca.

ERBA FRASSINELLA. Nome volgere dello stachys ar-

ERBA GALLETTA GIALLA.

Nome volgare del lathyrus pra-ERBA GALLETTA ROSSA.

Nome volgare del lathyrus sylvestris. ERBA GATTA.

Nome volgare del nepeta cataria. ERBA GATTAIA o GATTARIA. Nome volgare del nepeta cataria,

ERBAGGIO. Vocabolo applicato, dice Bosc (Dict. (Agri.) tanto ad un terreno conservato Nome volgare del mesembrian-lin prateria, per farvi pascere i bestiami tutto il tempo dell'anno, quanto ad nn terreno sodo, sopra il quale ogni proprietario ha il diritto di mandare i suoi bestiami : in giurisprudenza aves anche eltri significati, che rimossi vennero del eodice rurale. V'è chi per erbaggi intende i legumi, di cui si mangiano le foglie, come l'acetosa, lo spinace, ed alle volte perfino tutte le piante coltivate per nutrimento; mentre si dice

68 r

La parola erbaggio è adoperata Normandia, che si affittano per 200 principalmente in quei distretti, ove si franchi all' arpento.

ollevano molti bestiami, ove s'ingras-Felici i paesi ove si trovano natu-

sano i bnoi, ove si fabbricano molti ralmenta erbaggi simili! Non suno essi per verità molto frequenti; ma con formaggi. Nella Normandia, nell' Olanda qualche spesa anticipata, con cogni-

settentrionale, ec. le praterie della mas- zioni a perseveranza si può da per sima feracità sono quelle, che danno tutto fino ad un certo regno emuuna suprabbondanza d'alimento si ca-larli, formando prateria artifiziali, avalli, ai bovi ed alla vacebe, ai quali dattate alla natura del suolo, seminansuccessivamenta abbandonate ne ven- do molte piante annue, di stelo o di gonu tutte le parti, perchè in libertà radice propria al nutrimenti dei bestiapascere vi possano giorno e notte. mi, ee. (Vedi i vocaboli Prateria, Pi-Chiuse sono esse quesi sempre da siepi, selli, Veccia, Cicencuia, Lupinellis, o da larghe fossa ripiene d'aequa, per Essa-Medica, Trifoglio, Rapa, Canocui tanto grassi o grossi ne sono gli ra, Panico, Bierola, Pono di Tenna, allievi, per cni tanto latte somministra- Topinamaoun, ac.)

uo le loro femmine. Pareechi di gnesti Gli abitanti delle Alpi, dei Pireerbaggi restano sempre prati, con la sola nei, del Cantal, del Giura, dei Vosgi, precanzione di coprire di tempo in tem- ce. chiamano erbaggio la cima delle po la loro superficia del letame ben montagne, dove fa troppo freddo per consumuto per ravvivarue la forza ve- gli alberi, e per qualunque specie di getativa. Nella massima parta però ri- coltivazione, ma dove per quei tre o dotti vengono a regolata coltivazione quattro mesi, in cui prive sono quelle di ceregli ed altri articoli per alcu- cima di neve, getta, fiorisce, e grapisco ni anni, ed in questi intervalli sono un'incredibile quantità di piante, somgenerosamente concimsti, per essere ministranti un ingrasso eccellente. Ivi poi sustituiti alla prima loro destinazio- dongne dorante quella breve state con-

coli AVVICENDAMENTO e PRATERIA.) AVVICENDAMENTO e PRATERIA.) qualità migliore di quello dei grassi er-Gli erbaggi paludosi noo valgono baggi soprindiesti. Con questu latte si

FILTO O PATTUMB. (Fedi questi dne voca- derli si volesse. boli.) Si fece l'osservazione, che lo ster-

ne. Quest'ultimo metodo è più confor- dotti vengono sa quelle cime numerusi me ai principii, e deve offrira risalta- armenti di vacche, che danno un latte, menti più vantaggiosi. (Vedi gli arti-quasi egualmente abbondante, altresi di

nulla; ma quelli umidi, o suscettivi fabbricano gli eccellenti formaggi, detti d'annaffiamento si rendono pregiatissi- di Grayere, dal nome della piccola città mi. Siccome i buoi ricusano l'arba di della Svizzera, che fu la prima a metqualità inferiore, a misnra che si vanno terli in commercio, come ancha quelli ingrassando, così quest'erba viene mietn- del Cantal, ed altri, che potrebbero esta per farne del fieno, che si chioma ni- sere buoni egualmente, se buoni ren-

Gli erbaggi delle alte vette non co del bue non nuoce agli erbaggi, bensi domandano veruna rura per parte dei quello del cavallo, e perciù i proprietari loro proprietari ; si può tutto al più specificano nelle loru locazioni la quan-sgombrarue i sassi, che allo sciogliersi tità dei cavalli, che vi si lasceranno pa- del gelo si staccanu dai macigni supesculare. Vi sono di questi erbaggi in riori, operaziona riserbata ai guardiani

Dis. d' Agric. 10'

di quelle vacche, che passano quasi tutta la strgione in quelle solitudini, unicamente occupati di invigilarle, di salsola soda, salicornia fruticosa, samungerle, e di assoggettarne il latte a licornia herbacaea. quelle preparazioni atte a trasformerlo in rosmissio. (V. questo vocabolo.)

Quelle porzioni poi di terreno munis. abbandonata si bestiami nelle montagne meno alte, e nella pianure, si chiamano pascoli, e la diversità delle loro specie this distinta viene con appropriati epiteti. (V. I vocaboli Pascolo, Palude, Las-

DA. ec.) ERBA GIALLA.

Nome volgare della reseda luteola.

ERBA GINESTRINA. Nome volgsre della cornilla varia galega officinalis.

aurea.

ERBA GIUDAICA. Nome volgare del solidago virga ZIANA.

ERBA GIULIA. Nome volgare dell' achillaea age-

ERBA GRANELLOSA o GRASSA. Nome volgare del sedum album.

ERBA GRISETTINA. Nome volgare dell' anagallis ar-

vensis; coeruleo ERBA GUADA. Nome volgare della reseda luteola.

ERBA GUADA SALVATICA. Nome volgare della peronica serpillifolia.

ERBA GUADO.

Nome volgare dell' isatis tinctoria. ERBA GUGLIELMO. Nome volgare dell' ogrimonia eu

patoria. ERBA IMPAZIENTE.

Nome volgare dell' impatiens noli tangere. ERBA JUDAICA.

Nome volgare del galeopsis fe-(raith.

ERB

ERBA KALI. Nome volgare della salsola kall,

ERBA LALDA. Nome volgere delle lapsana com-

ERBA LANARIA.

Nome volgare del gypsophyla stru-

ERBA LATTAIA. Nome volgare del ricinus com-

ERBA LATTONA. Nome volgara dell' euphorbia cy-

parissia. ERBA LATTARIA.

Nome volgare del cerastium tomentosum. ERBA LAURENTINA o LAUREN-

Nome volgare dell' ajuga reptans. ERBA LAZZA.

Nome volgare dell' euphorbia caracias. ERBA LEPRE.

Nome volgaradel trifolium arvense. ERBA LEPRINA. Nome volgare del polygonum convolvulus, polygonum dumentorum.

ERBA LUCCIA. Nome volgare dell' ophyoglossum vulgatum.

ERBA LUCCIOLA. Nome volgare del carex muricata.

ERBA LUCINA. Nome volgare dell' artemisia vulgaris.

ERBA LUNA. Nome volgare della lunaria annua. ERBA LUNARIA.

Nome volgare della lunaria annua, osmunda lunaria, rumex lunaria. ERBA LUPA.

Nome volgere delle salvis pratensis.

ERBA LUPA. Nome volgara dell' orobanche vembre. major.

ERBA MAGA.

Nome volgare della circacaea lu- gna, Fieno d' Ungheria. temiana.

ENBA MARMORINA.

EFRBA MASSIMA. Nome volgare del helianthus annus.

ERBA MAZZOLINA.

merata. ERBA-MEDICA.

Che cosa sia, e classificazione.

nutrimento dei bestiami, ed una di esse resa oggetto di uoa delle più importanti coltivazioni nelle parti temperate gna e nell'Italia, ec., fiorente in luglio. di Europa. Spetta alla classe diadelfia decandria di Linneo, ed alla famiglia dica di fior giallo. delle leguminose.

Caratteri generici.

divisioni equali; carena nu poco di- gialli, a grappoli ascellari; legumi lunati. scosta dallo atendardo : legume quasi peduncolato, compresso, avvolto in spira.

Enumerasione delle specie. Questo genere comprende ben oltra a quaraota specie di piante. Noi fogliolino salvatico. quivi parleremo di sei soltanto, estendendosi però nella coltivazione a parcoltivata.

Caratteri specifici.

Stelo fruticoso, diritto; rami un poco cotonosi ; foglie ternate, cuneiformi, un poco setose ; fiori gialli, da lungo le strade, ec., fiorente da maggio tre a otto in capolino peduncolato, ad agosto. ascellare; legume ricurvo, ossia a mezza luna, liscio nel contorno.

Dimora e fioritura.

Questa pianta sempre verde, ori-

ERBA-MEDICA COLTIVATA; M. saliva, Medica, Erba medica o spa-

Caratteri specifici.

Radici a fittone, che molto si Nome volgare dell'acanthus mollis profondano nel terreno; steli erbacci, diritti, lisci, angolati, ramosi; foglie alterne, picciuolate, stipulate, a tre fogliulioe ovato-lanceolate, dentate supe-Nome volgare del dactylis glo-riormenta; fiori violetti, o porporini, che variano in giallastro o in celeste pallido, a grappoli ascellari, più lunghi delle foglie ; legume con due o tre spi-Genere di piante tutte proprie al ne, con molti semi raniformi.

> Dimora e fioritura. Pianta perenne indigena nella Spa-ERBA-MEDICA FALCATA; Me-

> > Caratteri specifici.

Steli deboli, lunghi circa un brac-Calice quasi cilindrico, a cinque cio ; foglie bislunghe, seghettate ; fiori

Dimora e fioritura. Questa pisota perenne è comune fra le siepi, nei prati asciutti, ec., e fio-

risce da maggio a luglio ERBA-MEDICA LUPULINA; Tri-

Caratteri specifici.

Steli sottili, angolsti, molto ramolare quasi esclosivamente della Medica si. lunghi circa messo braccio: fiori piccolissimi, gialli, a spighe corte, ser-ERBA-MEDICA ARBOREA; citiso. rate, emisferiche; legumi reniformi, con un solo seme,

> Dimora e fioritura. Pianta bienne comune nei campi,

ERBA-MEDICA MURICATA; Trifoglio storto.

Caratteri specifici. Stipule sbrandellate; foglie a romginaria dei luoghi marittimi dell' Italia bo, quasi ovate, dentate; peduncoli con nell'orlo.

aridi.

PA TERRA; M. intertexta. Caratteri specifici.

foglie quasi ovate, dentate; stipule be fissare maggiormente l'attenzione dei dentato-abrandellate; peduncoli con due proprietarii. Se ha prodotto nel bestiao tre fiori gialli ; legumi con le spine me qualche inconveniente, come la diarlunghe, intersecate fra loro. Dimora e fioritura.

primavera. Coltivasione.

la medica rignardata per uno dei midei vantaggi della sua coltivazione con entusiasmo. Oliviero de Serres, sotto il nome di lupinella, chi in molti paesi dato le viene ancora, la chiama la me-

desimo anno in eircostanze favorevoli questa pianta.

molti fiori; legumi con piecole spine paò dare sei o sette raecolte; che è di on prodotto abbondantissimo, potendo essere quattro volte maggiore di qua-Pianta annua comme nei terreni lunque altro foraggio conosciuto (1); che si contenta di un terreno medio-ERBA-MEDICA TRIFOGLIO TAR-cre; che vi si conserva vigorosa per o o so suni; che migliore il fondo in cui vegeta; e cha ingrassa prontamente gli Steli per la massima parte distesi; animali, e gli mantiene rubusti, dovreb-

rea, il piscia-sangue, il meteorismo, e la morte ancora, ciù non fu cagionato Pishta annua comnne nei prati, che per la troppa quantità che gli si è negli orti, negli argini, ec., fiorente in data, o per essere stata al medesimo omministrata fresca, o umida appena raccolta, mentre si richiedopo 24 ore

Fino dai tempi i più ontichi era di riposo dopo la falciatora.

Ooesti elogi, per verità ben merigliori foraggi che potessero darsi agli tati in ogni riguardo, vanno soggetti animali, e per tal ragione si coltivava nondimeno a qualche restrizione. Secin molti luoghi d'Italia con molta ac- ca, l'erba medica riscalda molto eli curatezza. Anco ai giorni nostri non se animali, e se la quantità ad essi somn'è interamente oscurato il pregio, ministrata non viene moderate in tempo mentre i più illaminati agricoltori di dei calori, e specialmente nei paesi caltutti i paesi si aecordano uniforme di, i buoi non tardano a pisciare sanmente a todarla molto, e con dispiacere gue, a motivo di nna specie d'irritala vedono preferire ad altre piante di zione generale : malattia, che ai guariminore utilità. Farrone, Catone e Pal-sce fecilmente, è vero, con un governo ladio perlano della sua eccellenza, e rinfrescante, ma che pnò farsi anche

(1) Non v'è pianta coltivata, che dia vivele along, in contain a more vivele along in the more vivele and comestica, e le produit più vantagiosi dell'erba mesica, consecra un lungo articolo, pieno di coloni fatti da Gilbert, quelli che si leptoson elle opere di Arturo-Young, e di saggi precetti. Da quell'epoca in poi ditri scrittori, abbiliscono questa verità nel la coltivazione di questa pianta si è pieno suo giorno: Thessier computa, che molto diffosa, ma non lo è però ancora nella medesima estensione di terreno essa quanto lo esigerebbe l'interesse del-più del miglior prato. Superfluo sarebbe l'agricoltura. Vi sono forse alconi di-qui il dare il resultato di questi calcoli, atretti in Italia ov'essa non è cono-andando essi soggetti a variare seconde le scinta per anco? sperismo che no. Ed località, secondo le anuate, secondo le cirinfatti una pianta prativa che nel me-de confutata da nessuno la superiorità di

alle volte causs di gravi accidenti ; ver- è solita ad essere rinfresceta da qualde, ed in piccola quantità, essa li ri la-seia, e li purge, ed in seguito gl' inda ste a merzogiorno, non prospera felicebolisce a segno, che non si pnò più da mente, checchè ne dicano alcuni che essi esigere lo stasso servizio; verde, pretendono il contrario." ed io grande quantità, produce i un-ruonimi ( vedi questo vocobolo ), che piante più vecchie dopo il primo teglio conducono spesso gli animali, e special- di aprile o di maggio. La semanza, così conducent spesso ga assissaria, e speeds a spirite o oi maggo, La sementa, cost mente le vacche e le pecore, in pochi Bose ( Dict. rais, d'Agric.), si coglie e momenti alla morte. Non bisogna dun-comunemente dalla sole spagne già vecque mai permettere, cha i bestiami si chie, che si vogliano distruggere, ed pasceno in libertà nello spagnare, so- anzi del terzo getto delle medesime. pratinito in primavera; ed a questa Così non fa però un serieoltere istruiprecausione deve por mente il proprie- to, il quale sa, che dalla bontà del seme tario anche per non trascorare la con-dipende la bellezza del prodotto, e che servazione della pianta stessa, mentre il migliore di tutti è quel seme, che si nolla giugne a rovinarla più presto, che mature più presto; serà dunque dello senipitare dei cavalli, de' booi e delle l'interesse della coltivazione, che non vacche, ed il modo di romperla dei sia mietuta di primo taglio l'erba-memontoni.

detto, di non dare l'erba medica ai vono dunque per il sema quelle spebestiami, se non dopo che avrà per-guare soltante, che si vogliono distrugduto la soprabbondanza della sua acqua gare? Sì, si risponde, nel metodo atdi vegetazione, vale a dire, dopo ven- tuele della coltivazione, perchè ogni tiquattro ore. Ma la miglior maniera di pienta, che si lascia andere in acmenaa, usarla si è di stratificarla con la paglia, smunge molto il terreno, a' indebolisce la quale ne riceve l'odore, e così me-assai di più, che quella tagliata costanseolata farla mangiare. Così prepa-temente nel momento del suo fiorire. rato un tal foraggio, oltre il conser- (Ved. i socaboli Senenza ed Avvicanvarsi bene, e non perdere la sua fron- DAMERTO. ) Non si dovrebbe farlo però, da diseccandosi, è incapace di nuo-perchè i semi delle piante vecchie sono

gno in confronto di ciò ch' è capace di mo teglio. produrre in migliori circostanze di suo-

dica, in quell' anno, che se ne vuol La prudenza insegna, come si è raccogliere il seme. Ma riservare si desempre meno nudriti, che quelli delle Sebbene la medica riesca in un piante d' nn' età media. Nessuno, per

fondo mediocre, però quello che ad esse quanto si sappia, si prende una simile meglio si adatta è il leggero e sostan-eura, eppure non è meno vero, che per zioso, non troppo esciutto, nè troppo avere sempre il sema d'erba-medica umido. Infatti l'esperienza ha dimo-di una gnalità soperiore, ed in molta atrato ehe nella terre sabbiose e aride copia , converrebbe prenderio dalle presto vi perisea, e che nella argillose spagnare dai tre ai dieci anni, e conunde ben rieses, richiede ana meggior servare a tale oggetto un pezzo di terquantità di lavori e di buoni ingrassi, ra, che, come si disse, mietuto essere in modo che la spesa supera il guada- msi non dovrebbe per foraggio di pri-

Dirò di più, contious Bose, che lu. Nei climi freddi, dove la state non il seme raccolto dalle spagnare, che si

vogliono distruggare, non può mancare fondamente à possibile, perchè avendo di trovarsi mescolato con quello dalle questa pianta le radici a fittone, favopiante, che sempre in esse vi crescono, rire conviene la sua disposizione e sproe che difficilissimo si rende il farne la fondarsi. Quanto più potrà essa panaseparazione, e gl'inconvenienti d'nas trar sotto nel primo anno per cercarvi circostanza taje arrecano consegnenze alimento, tanto meglio riuscirà, tanto facili a concepirsi da qualunque si meglio potrà resistere al secco. Viene

no difficilmente, ne si può temere, che compatentemente eseguite. (Vadi l'arle sue semenze si perdano, ritardando ticolo Rivoltatura.) il taglio di quella, ch' è di già matura ; bisogna quindi lasciarla maturarsi ec-voltatura passare si fara sul terreno cessivamente, a seoza inconveniente l'arpica, poi il cilindro, fintanto cha resta da acegliera il più opportano mo- acquisti esso la maggior possibile eguamento per mieterla; sarà nondimeno glianza. Se un terreno tale è di una pradente il non ritardare di molto uos natura forte, ed offre glebe troppo tale operazione, onde trarre qualche dure per cedare a simili operazioni, profitto dal guaime, che se ne può bisognerà farlo lavorare con lo spezza-

perchè prima si fa migliore, e poi ma- mietuta. glio si conserva nel baccello che fuori :

il trebbiarla poi senza incontrare alcuna anco per 5 anni, ma il miglior seme è perdita non è cosa facile, ma col tampo quello di un anno. L'epoca della se-e con la perseveranza vi si riesce. manta varia secondo il clima, mentre

dica è lucente, bruna a pesente : si nell'autunno, e nei freddi des ritardarsi può conservaria cinque o sei anni, e fino a primavera, quando più non vi è più specialmente se lasciata viene nel da temera i geli tardivi, dai quali le suo guscio; vantaggioso sarà nondi- giovani pisnte ne risentirebbero molmeno sempre il preferire la niù nuova, to danno. Più il terreno sarà smosso e nei paesi settentrionali si guadagna da profondi lavori, meglio riescirà la molto, facendola venire dal più lontano Medica, potendo la sua radice estenmezzogiorno.

Siccome la durata media dell' er- non sotterrare molto il sema, e di ben ba-medica in un fondo mediocre è di ricoprirlo mediante l'erpicatora, diverdodici anni, senza che in tutto quel samente non nasce bene. Con ispargera tempo ricera nesann ingrasso, così ne- sulla sementa dello stabbio lungo si dicessario si rende, che il terreno adifenderà meglio dal gelo nell'inverno, e essa destinato acquisti preventivamente dalle frescure della notte, e si procuun generoso concime. Questo terreno rerà alle pianta che devono svilupdoyrà essere rivoltato quanto più pre-parsi una maggior fertilità. Tanto può

seminata per lo più sopra tre arature : I baccelli dell'arba-medica s'apro- ma dne possono bastere, gnando siano

Immediatamenta dopo la prima ri-L'erba-medica scelta per la se- rino, a varie file di ferri. (Vadi quasti

GLESS, e meglio ancora con la VANGA DA menza, dopo tagliata e disecenta, si due vocaboli.) Oganno s'avvede poi porta in un gransjo, ove resta, fintanto quanto debba esser utile, ebe in livello che vicina sia l'epoca di seminarla ; si trovi una località destinata ad esser Conserva la proprietà germinativa

La buona semenza dell' arba-ma- nei paesi temperati, o caldi può farsi

dersi liberamente. Dae procurarsi di

687

seminarsi sola, quanto insiema con l'a- nel tempo di una tale operazione, divena e con l'orso, i quali banno il pre- versamente non si attaccano. gio di difenderla nella sna gioventù dagli ardori del sole, a di rifare con la loro raccolta la mancanza del primo cinalis. anno in cui la Medica è incapace di produrre. Vi è chi ha esperimentato con vantaggio di seminare la Medica con la canapa, onde abbia luogo di fortificarsi nel terreno, e di divenire in sagnito più rigogliosa. Nel secondo anno è capaca di due tagli, a nel terzo è garis. nel suo pieno vigore. Sa la Medica è nata felicemente, e con uniformità, e se il terreno ed il clima la sono adatta- latur ti, non richiede in seguito alcuna cura particolare, meno di qualche sarebiatura, di cni può farsi anco di meno, lioscopia. poiche da se stessa soffoga le mal'erbe, ed attrae sofficiente notrimento dalla sua lunga radice. L'epoca precisa poi della raccolta è indicata dal momento in aui la pianta è perfettamente in fio- garis. ra. Non dea però falciarsi troppo alta dal terreno, poichè quanto più longhe

gono, tanto maggior danno ne risantono le radici. Alcune specie d'insetti perseguitano a preferenza la medica, specialmente nei luoghi molto adombrati, e TICA. aotto agli alberi. La cuscuta poi è il suo cradele nemico, in guisa che quan- tensis. do un prato a Medica n' è infetto conviene disfarlo. Ma ancha senza la cuscuta dopo 10 anni poò dirsi già vec- schatum, erodium moschatum, chio, onde per mezzo del gesso, e meglio della polvere di calca estinta, usano alenni di ringiovanirlo. Col fara però folium. stabbiare i montoni per qualche tempo sul terrano a Medica si ottiena forse anco meglio l' intento ; come para po- lopendium. trebbero riampiersi gli spazii vuoti piantando nnovi piedi di Medica edncati altrove; ma in tal caso conviene mionitis. procurare di non offenderna le radici

sono le porzioni degli steli che riman-

ERBA MEDICA.

Nome volgare del verbena offi-

EBBA MEDICA.

Nome volgere del medicago sativa. ERBA MEDICA DI FIOR GIALLO. Nome volgara del medicogo falcata.

ERBA MEDICINALE. Nome volgare dell' artemisia vul-

ERBA MILZADELLA. Nome volgare del lamium macu-

ERBA MONTANELLA. Nome volgare dell' euphorbia he-

ERBA MORA.

Nome volgare dell' ajuga reptans. ERBA MORA. Nome volgare della prunella vul-

ERBA MORA.

Nome volgara della salvia pratensis. ERBA MORA.

Nome volgere del solanum nigrum. ERBA MOSCADELLA.

Nome volgare della salvia selarea. ERBA MOSCADELLA SALVA-

Nome volgare della salvia pra-ERBA MOSCATA.

· Nome volgare dal geranium mo-ERBA MOSTARDINA.

Nome volgare del lepidium lati-

ERBA MULA. Nome volgare dell'asplenium sco-

ERBA MULA. Nome volgare dell' asplenium heBBB

ERBA PINOCCHIELLA o PINOC. ERBA NALDA. Nome volgare del digitalis lutea. CHINA.

Nome volgere del sedum ulbum. ERBA NANA. Nome volgare del physalis pu-ERBA PONDINA. Nome volgare dell'euphomia album

bescens. ERBA NOCCA. chamaesice. Nome volgare dell' agrostemma ERBA PORCELLANA.

githago, gulium luteum, lychnis dioica. Nome volgare della portulaca ole-ERBA NOCCA. racea.

Nome volgare del chelidonius ERBA PUZZOLONA. Nome volgare del chenopodium majus.

ERBA NOCCA. vulvaria. Nome volgare del helleborus viri-ERBA QUATTRINA. dis, helleborus niger. Nome volgare della lysimachiu

EBBA PADULINA. nummularia. Nome volgare del cyperus longus. ERBA QUERCIOLA.

ERBA PAGANA. Nome volgere del tenerium cha-Nome volgare del solidago virgu maedrys. ERBA BADEOLI. aurea.

ERBA PARAGUAI. Nome volgare dell' asplenium a-Nome volgare della psorulea glan- diantum nigrum, polypodium vulgare. ERBA RAPERINA.

Nome volgare del thlaspi bursa ERBA PARIS. Nome volgare del paris quadri astoris. folia. ERBA RAZZOLINA.

ERBA PENNINA. Nome volgare del dactylis glo-Nome volgare dell' achillaea milmerala.

lefolium. ERBA REGINA. ENBA PENNINA. Nome volgare della nicotiana ta-

Nome volgare del tenacetum vul- bacum. ERBA RECCA. gare, erispum. ERBA PEPE. Nome volgare dell' imperatoria

Nome volgare del lepidium lati- ostruthim. ERBA RICCIA.

ERBA PEPE. Nome volgare della valeriana oli-Nome volgare del polygonum hytoria, valeriana echinata. dropiper. ERBARIO. (Bot.)

ERBA PIGNOLA. Nome volgare del sedum album Collezione più o meno considere-ERBA PIGNOLA. vole di piante diverse, raccolte all' epo-Nome volgare del sedum acre. ca della loro fioritura e frottificazione

ERBA PINA.

Nome volgare del thalictrum flaservino i loro caratteri. vum, thulictrum majus. Il soverchio numero delle piante, a cui vanno incontro quelli, che in al-

e seceste con tutta cura affinché concape di queste soveuti si riscontra, e la

mancapas della parti della fruttificazione, [gura non è quella, cha ci rappresenta la distintivi caratteri, sonn le cagioni per Le piante per l'erherio si faranno le quali lo studioso viene hene spesso saccasa entro fogli di certa, e se la granposto nall'ambiguità a impotenza di dezza di questa è capaca di contenera sapere determinara molti regetabili la pianta intiera, ellore si dovre evel-Inoltre siccome non havvi, che le fre-lerla tutt'intera unitamente alle proquente ispezione di questi che na fancia pria radice, se pure queste presenti dei apprendere l'ahito, na rammenti il no- caratteri, che meritar possano qualche me, le classe, le qualità, e cha gli ap-osservazione. Devesi però avvertire, cha prossimi ad eltri già conoscinti, così sarà importanta il natter bene la radice ne è venuta la pratica di seccarli co-dalla terra che vi pnò assere aderente. gliendu il punto dalla meggiore loro a qualora assa fosse bagnata si dovrè far pussibile perfezione, e formandone del-seccare, oppure si caveranno la radici le reccolte chiemate erbari o orti sec-colla precansione però, che prima di chi, i quali servono e poterli studiare, matterle fra la carte si dovranno asciuesaminere e confrontere con quelli, che gare e far asciugere effinche non imputridiscano, e non facciano imputridira

si devonn nominare. Ora due specia di erbarj vengo- le altra piante che si trovano posta ad an dei botanici distinti, l'artificiale cioè, esse vicine. Se poi la pianta è al doped il naturale. Chiemasi erbario arti-pio più grande della carta, allora si ficiale quella qualunque raccolto più o taglierà per mete, e secca che sia si meno compiuta di buone figure di pian-unirà entro lo stesso faglio. Se poi la te incise, ovvero soltenta disegnata, tol- piante sarà di tutto più grande della te dalle migliori opere, oppure eseguite siesse carta che deve contenerle, divera bella posta. Per lo contrario dicesi ra allora indispensabile di tagliarle in più erbario naturale una racculta di dif- parti a misura della grandezza della carferenti specie di piante diseccate, le quali ta, oppure si prenderà quel ramascello si sonservano intiere più abe sia possi- o di albero o di frutice o di erba babile, ad in uno stato bastante e ferle rico- stantemente granda, avendo però l' avnoscere con facilità. Tal sorta di erba- vertenza di preodere delle foglie de rio è quello, che dai botanici viene pre-diversi luoghi qualora queste presentino ferito a qualunque siasi figura, ed è ap-delle differenze, n siano di une struttupunto col mezzo di questa, che possia- ra diversa de quelle del fusto e delle mo procurarci dei diversi giardini bo-cima. Avrassi parimenti l'avvartenza tanici le più rara piante, come pure di scegliera qualche altro ramo, o qualconservar possiamo quelle, che vango- che altro iodividuo, i cui fiori siano na de noi reccolte nelle erhorizzazioni, in boccia ad i fratti non del tutto mae che impossibilmente a con difficoltà turi, massime nelle piente crociformi o trasportar patressimo vive. Quanto sia tetradinamiche, affina di avere più che utila per un botanico questa sorta di er- sia possibila dei caratteri distintivi. bario hastantementa si scorge in Linneo, il quale alla pag. 7, della sua Fi- grandi si dovrà rastringersi a saccare i losofia botanica, così si esprima: haerba- piccoli ramoscelli scegliendoli muniti di

Negli elberi e nalle pianta assai

rium praestat amni icone, necessarium tutte le porti costituenti il genera e la omni Botanico. Infatti qual migliure fi- specie, par puter riconoscere e datermi-

i fiori si randono deformi, la squame/tura si possano essere formate nalle fotroppo si appianano, ed i fiori stessi glie, e si caricherà la massa di un peso perdono i loro caratteri esterni. Miglio- maggiore, ovvero si chiadera più fortere pertanto sarà seguitare il metodo mente tra lo strettojo. Il cambio della praticato da tutti, di tagliare cioè que-carta si rinnoverà tutti i giorni fino a sti fiori per metà lungo l'asse. Infatti in tanto che la pianta si sarà perfettamental guisa agendo diminuisce soltanto il te seccata. volume, ed i fiori conservano la rispattiva loro figura. La stessa pratica si ese- prosciugando si rinnoverà il numero dei guirà pei frutti duri, come, per esempio, fogli suganti, ma si accrescerà la presquelli del cipresso, tuja, ec.

guernita di soverchi rami, oppure che Alcuni per altro, di meno in mano che questi siano vestiti d' un numero ecces-le piante cominciano a seccarsi, diminuisivo di foglie, per cui Issciandovele si scono la compressione; altri, facendo confonduno tutte, allora si potranno le- tutt' al contrario, sul principio comprivare i superiori, quelli ciuè che rimer- mono lievemente le piante, ed aumeotarebbero nella parte di dietro. Si avrà no successivamente lo strignimento, ciù non pertanto l'avvertensa di non Qualonque però sia il metodo, che si anaturare la pianta, e di non farle per- usa nel seccare le piante, il punto esdere od alterare l'abito.

oppure si porrà fra uou strettojo discre-

La carta contenente la pianta di- delle medesime, e quanto più spesso si stesa ed accomodata si collocherà sopra muteranno, tanto più sollecitamente esotto o dieci foeli di carta straccia sensa se si secheranno e conservaranno il loro colla, suprepponendovi altrettanti fogli colore dal quale un erbario acquista la di carta simile, e di nuovo mettendo al- sua bellezza.

tra pionta nella stessa guisa accomodata Conviene inoltre avere l' avverai coprirà con altrettanta carta segui-tenza di non eseguire il diseccamento tando ad operare nello stesso modo, in grossi pacchi, perchè colla forte comfinchè si avrà formata una massa che pressione potrebbe avveoire nel centro non ecceda l'altezza di un piede. Tale del mazzo una fermentazione, per la ammasso di carta si collocherà fra due quale le piante si corromperebbero e assi ponendovi sopra un discreto peso, muffarebbero.

lamente serrato. seccare per gli erbari se ne riscontrano Le piante, secondo che sono più o alcune, le quali si seccano sollecitamenmano auguse ed erbucee, non resteran- te, mentre altre resistono maravigliusano in compressa che dodici o quindici mente, e finalmente parecchia altre nel ore al più, avvertendo anche di non tempo della loro diseccazione perdono comprimerle di troppo, unde le loro il colore, e divengono nere. Egli è perparti non abbiano ad essere schineciate ciò che Mouton-Fontenille ha procuo mutilate. Si cambierà in seguito la rato di ridurre in classi le piente di sicarta sugante, che probabilmente si sa-mile natura. E però quelle a radici bulrà inumidita sostituendovene dell'altra bose, ed a fiori glutinosi, come, per esemasciutta. In quest' occasione si dovran- pio, i tulipani, i narcisi, ec., si derono,

no distendere le pieghe, che per avven- secondo esso, far seccare ponendole tra

A misura poi, che la pianta si va sione o coll'aggiunta di pesi, ovvero

Totte le volte che una pianta sarà col serrare più fortemente lo strettojo. senziale si è di accelerare la diseccaziona

Tra le diverse piante che si fanno

due fogli, sni quali passar vi si deve so-timamente suggerisce, che usando del pra con un ferro caldo da dar la salda, matodo da esso proposto per la diseccaeccettuato però nei fiori, e mutando di zione di tali piante, conviene nell'Erspesso i fogli si termina l'opera col fer- bario far menaione dell'origine dei punle seccare come tutte le altre. La stessa ti, che si riscontrano nella pianta così pratica viene dal medesimo raccoman- diseccata.

data per le orchidee e simili, la cui radici sono tuberose. Per le pianta poi possibile il color verde a qualle pianta, che contengono mano mucilaggine delle che nel diseccamento si sogliono annesuddette, come, per esempio, le serapie, rire come, per esempio l'orobus niger i cipripedii, ec. egli usa di prosciugarle e simili, viene dal sig. Monton-Fontenille non col ferre caldo, ma in vace le fa asclu- proposto di lasciarle multo appassire gare come tutte la altre colla sola diffe- all' aria od al sole passando poscia a renza, che scotta e prosciuga i loro bul- comprimerle fortementa. Col for uso bi o tuberi.

se, come, per esemplo, le ficoidi, le cras verde. L'anneramento delle piante di sule, I cotiledoni e simili, le goali, quan-simile natura, secondo le osservasioni tanque compresse fra i fogli saganti, pu- del chiarissimo sig. professore Targiora continuano a crescere a vegetore per ni Toasetti, succede maggiormente in la regione che comparativamente alla al- quelle che sono tenere, e ciò probabiltre piante naturalmente traspirano po- menta perchè in esse più facilmente ha

scottandole nella stessa guisa accennata

Per mantenere poi più che sia di simile metodo, egli assicura, che con-La diseccazione delle piante gras- servano benissimo il naturale loro color chissimo, la diseccazione, di queste, dissi, la ogo la combinsaiona dell' ossigeno col . secondo Micheli ed altri si deve eseguire concino che in esse predomina.

Ma se facilmente si ginnge e conpar le gigliose, ovvero immergendole per servar il colore alla maggior parte delle qualche poco nell' sonna bollente, e ciò foglie, certamente non succade così, quacolla mira di arrestare in esse la forza lunque sia la cura che si usi, e qualunvagatativa, passando in saguito a sec- que sia il modo che si praticki, per mancarle secondo il solito. Il più volte ci- tenare quello dei fiori. Questi infatti se tato sig. Mouton-Fontenille però, ad cella loro diseccasione non perdono il imitazione di Palla, preseriva invece di colore, questo va necessariamente a diimmergerle per un giorno nell'alcoole, struggersi col tempo. Imperoechè, seoppura in buona acquavite canforata, condo il sig. Du Tour, esista nell'aria facandole poseja diseccare nel modo che atmesferica un acido, il quale gorle delsolitamente praticasi per tutte le altre. la proprietà d'imbiancare tutti i corpi Ad escinsione però di tutti i sopraddetti ad eccasione dei gialli, ad è appunto metodi si giugna, secondo Lamarck ad quest' acido che insensibilmente ruaccelerare la diseccazione di simili pian- ba si fiori il loro principio colorante. Si ta puogendone con un ago le parti te- vedono parciò i colori delicati e così nere e sugose, sozi, secondo il suddetto detti di mesze tinte, i quali vanno quabotanico, tale pratica riesce più vantag- si intiaramente a perdersi, mentre qualgiosa di quello che sia usando di scot- che mesa si conservano i rossi, i violetti, tarle col ferro caldo. Imperocchè con i turchini, ec. I gialli poi sono i soli ( ad questo accade sovente che la pianta si eccesione di un picciol numero ) che reincrespa. Lo stesso Lamarck però ot- sistone con costenza alle influenze del-

a preferenza degli altri conservano per tenenti ad un medesimo genere saranmolto tempo il loro colore. Ella è opi- nu disposte secondo l'ordine del metonione del più volta citato sig. Mouton- do che viene seguito, auxi se queste Fontenille, cha si possa conservare il non siano soverchiamenta numerose si colora dai fiori ogni qual volta questi dovrenno rinchiudera in una sola cavengano seccati entro una carta stata stodia, ponendo all'estarno di questa psecedantementa imbaruta da nna so-una carta, in cui sia scritto il nome dal luzione di solfato di potassa e d'allu-genere. Ciascuna classe poi deva essere mina acidulo che serve coma ci mor- in fascicoli separati, sui quali scrivera dente operando la fissazione dei colori. dovrassi il nome della medesima.

mento, del quale se ne svrà un sicuro dei tarli. A ciò eseguira Linneo, e moindizio se tutte le loro parti si sosten- stri altri betanici hanno proposto di rigono diritte e ferme sul fusto o ramo, porla in nn armadio o scanzia avente allora si dovranno ripotre nell'erbario diverse divisioni, ciascona delle quali nel modo seguente. Levate da quelle dovrà essere divisa da uno sportello. carta, in cui sono state compresse, si Altri conservano il loro erbario in caspongono in fogli di carta grigia o bion- setta di legno fatta a forma di libro. Ma ca, nei quali si fermano con ispilli, o in siccoma queste sono troppo costose, altro modo, coll'avvertenza però di non così il metodo di conservare gli erbari impiegare colla, la quale facilità la distru- proposto dal sig. professore Targioni zione dell' erbario, perchè attira gl' in- Tossetti sembra il più economico ed il aetti ed impedisca anche di potere a meno imbaragzante, conseguentemente piacera esaminare e lavare dal foglio la il più preferibile. Consista questo in ripianta che desiderasi esaminare. S'in- porre i fascicoli delle erbe cotro custocolleranno però tutte le piccole piante, die, o guaina di cartone grosso fatte cocome i muschi, i licheni, i fiori, e quelle me quelle antro a cui si ripongono gli altre la cui foglie vunno soggette a stac- uffizii. Entro a queste sarà bene gettarvi carsi, coma quella dei pini, sparagi, ec., qualche poco di canfora, onde garantire Entro ad ogni foglio in una piecola car- la piante dai tarli che immancabilmente tellina si deve porre il nome della clas- le guasterebbero. se, dell'ordine, della sezione, del genere e specie della pianta sacondo il e custodite si dorranno visitare dos o metodo o sistema, che viene adottato tre volte all'anno, onde riparare al Ottimo sarà ancora il registrara il Ino- guasti che alcuni insetti potrebbero loro go natale, il tempo e l'ora della fioritura, screcare. Così operando potrà ognuno gli usi e le proprietà delle pianta stes- conservarsi agevolmente per vari anni il se. Di questi fogli se ne formeranto di- proprio erbario. varsi fasci di madiocre grandesza, i quali si copriranno con cartoni, legandoli con filo forte, indi si faranno comprimere nel torchio acciocche si eguaglino. e non siano tanto voluminosi, e perchè . Il nostro collaboratora sig. prof.

l'acido sparso nell'atmosfera, e quindifterli penetrare. Tutta le specia appur-

Quando le piante saranno perve-nute allo stato del perfatto loro disecca- si avrà cura di difende le dalla polve e

Le piante in tal maniera disposte

DISECCAZIONE CELLE PIANTE SERZA COMPRESSIONS.

non riesca tanto facile agli insetti di po- Giuseppe Moretti di Pavia fu il primo,

che fece conoscere il processo di far diseccare le piante senza comprimerla, ed la piante un apparecchio che Bory de in modo che potessero conservare tutte Saint-Vincent ha presentato all'istitule loro forme e la luro naturale bellez- to, la cui miante descrizione si trova za. Consiste tale prucesso nel raccuglie- negli Annali delle scienze naturali : conre le piante in tempo asciutto, a nel mu- siste in una tavola forata, e ricoperta mento in cui i snoi fiori sono perfetta- di nua grossa tela, che si attacca fortemente svolti. Quella pianta o ramo di mante si lati della tavola, mediante due essa si pone entro a un vaso cilindrico, orecchioi ed alcuni occhietti; si pone il cui orificio sia dello stesso diame- una doszina di piante compresse, e sentro del vaso. Nel fondo di questo si za sturbarle, fra la tavola e la tela, poi si mette un pezzo di cera molle, sulla qua- chinde fortemente; poscia si espone le s'impianta l'estremità dal gambo questo apparacchio al sola o vicino coperti, esponendo in seguito il vaso al si, come ciò spesso accade alla semi-fioodorosa, la quale s' insinua sino alla in- cui foglie sono molto frastagliate, diffiserzione dei petali.

Noi quivi proporremo a diseceure del fiore in modo, che conservi una al fueco, ed ottiensi in poce tempo direzione perpendicolare. Dispostu il le pismte perfettamenta secche ; pntutto in tal guisa si prende della sab- trebbesi anche appenderlo sull'impabis fine e ben secce, si versa cou ma- riale d'una vettura, a diseccare così niera nel vaso finchè tutte le parti del-le piante correndo. - Se si teme la pianta, a segustamente i fiori siano cha una pianta si arricci col diseccarsole senza coprirlo. Trascorso un dato ritura delle radiate, converrà bagnatempo, il fiore si sarà perfettamente di- re la parte della carta che la contiene ; seccato senza che i suoi colori abbiano la parti della pianta contranno quindi sofferto alcuna alterazione. Ai fiori in molta aderenza colla carta per non artal guisa diseccati si possonu, restituira ricciarsi ; convien soltanto quaudo la gli odori ad essi propri, servendosi o de- piants è secca aprire la carta con pregli oli essenziali, ovvero di una polvere cauzione? - Le piente ecquatiche, le eilmente si spiegano : si ottiena ciò più

In mancansa del vaso cilindrico si facilmente mettendole nell'acqua, e solpuò sostituire una cassetta di leguo o levandole sopra un foglio di carta biandi ferro di mediocre grandezza, ed egua- ca passato per di sotto. Quanto alla le in tutta la sua alterra. Nel fondo di piante acquatiche filamantose, come la questa si pone allora in luogo di cera, conserve, le batracosperme, si prefetre o quattro dita di sobbia, entro alla rirà diseccarla sopra piccioli pezzi di quale s'impianta l'estremità del fusto, mussolina chiara, che permetta tuffare e del peduneulo de fiori, ricoprendoli il campione nell'acqua ogni volta che si nel modo di sopra esposto. Si pone la vuol osservarlo. - Seccate una volta cassetta al sule, e se questo maneasse si le piente, si metta ciascana specia in un pnò porla in una stufa, oppure in un foglio di certa separato; vi si fa una forno riscaldato si 30 o 36 gradi del ter- sopreseritts, in cui s' indica il nome, la mometro di Resumur, lascisndovela da sinonimia, il luogo d'onde viene, e le tre sino a sei ore, finche la pianta o i osservazioni fatte, si riuniscono tutti fiori si siano perfettamente seccati, lo questi fugli di carta per generi, per fache si arguirà da un ramo, che si avrà miglie, ec., secondo il metodo usato ; posto allo scoperto sopre la cassa stessa. si pone ogni famiglia fra due cartoni,

chioii nedinate due ciuplite due orecchioii nedinate di questi gruppi continomi il hinime di questi gruppi contitoni di presentati di presentati di presentati di la considio in armai chiosi, per est. EBA i Nome vedere se nulla i simunifa, o se gli in perferenta vedere se nulla i simunifa, o se gli in perferenta netti vi si stabiliscano; si avita questo naltino inconveniente passando leggermente sulla piaste, dapo l'intero lorso diseccamento, una solutione di subilimato corrosivo (deuto-clorato di mercurio) sulla opistica di vino.

EABA ROBERTA o RUBERTA.

Nome volgare del geranium ro-

ERBA ROGNA.

Nome volgare dell' echium oul-

ERBA ROGNA.

Nome volgare della euphorbia he-

lioseopia.

ERBA ROGNA.

Nome volgare dell' euphorbia cy

parissia.

ERBA RUSTICA.

Nome volgare del synphythu

officinale, synphythum tuberasum.

ERBA SACRA.

Nome vulgare della nicoliana ta-

BACUM.
ERBA SACRA.

Nome volgare della verbena officinalis.

ERBA SALVATICA.

Nome volgate della veronica serpillifolia.

Nome volgare della nicotiana tabacum.

ERBA SANT' ANTONIO.

Nome volgare della plumbago eu-

ropaea. ERBA S. BARBERA.

Nome volgare dell'erysimum babarea. ERBA S. CROCE.

Nome volence della nicoliana ta-

ERBA S. GIOVANNI.

Nome volgare dell' hyperieum

ERBA S. GIOVANNI.

Nome volgare della salvia sclarea.

ERBA S. GIOVANNI.

Nome volgare del sedum telephium. ERBA S. GIOVANNI, Nome volgare della verbena of-

ficinalis. ERBA S. JACOPO.

Nome volgare del senecio jacobaca. ERBA S. LORENZO.

Nome volgare dell'ajuga reptans. ERBA S. MARIA.

Nome volgare del tanacetum balsamita, balsamita vulgaris, balsamita

ERBA S. PIETRO.

Nome volgere del crithamum maritimum.

ERBA S. PIETRO.

Nome volgare dell' eryngium ma-

ritimum. ERBA S. PIETRO.

Nome volgare del stachys germanica. ERBA SARDON, o SARDONIA.

Nome volgara del ranunculus sceleratus.

ERBA SCANDERONA.

Nome volgore della solvia selarea.

ERBA SEDANINA.

Nome volgore dell' apium gra-

ERBA SENSITIVA.

Nome volgare della miniata pudica, ERBA SENZA COSTOLA.

Nome volgare dell' ophyoglossum vulgatum.

ERBA SERPENTINA

Nome volgare dell' aphyoglassum

ERB 696 ERBA SERPONE. Nome volgare dell' arum dracunculus. ERBA SPELLICCIOSA. Nome volgare del senecio vulgaris. ERBA SPEZIE. Nome volgare della nigella sativa ERBA STELLA. Nome volgare dell' alchemilla vulgaris. ERBA STELLA. Nome volgare del plantago coro-

EBBA STREGA. Nome volgere dell'antirrhium ma ius, mercurialis annua.

ERBA STREGA. Nome volgare del stachys annua ERBA STREGA o STREGONA. Nome volgare del stochys arvensis.

ERBA SULLA. Nome volgare dell' hedisorum co ronarium ERBA TE.

Nome volgare del dracocephalum moldavica. ERBA TOPINA. Nome volgara del alopecurus a-

grestis. ERBA TORA. Nume volgare dell' orobanche

major. ERBA TORNABONA. Nome volgare della nicoti bucum.

ERBA TORTORA. Nome volgare del cerinthe mojor. ERBA TRINITAS. patica, viola tricolor.

ERBA TURCA. glubra.

ERBA TURCA. Nome volgare della centar nedicta.

ERBA TURCA.

Nome volgare della stachys annua, verbena officinalis.

ERBA TURCHETTA. Nome volgare delle herniar glabra.

ERBA UCCELLINA. Nome volgare del senecio vulgaris. ERBA UNGARICA.

Nome volgare dell' althaea car nabina. ERBA VELIA.

Nome volgare della filago gallice, filago germanies. ERBA VELIA.

Nome volgare del lotus hirsutus. ERBA VELLUTINA. Nome volgare del cynoglossum

officinale. ERBA VENABIA. Nome volgare del ricinus com-

unis. ERBA VENEREA. Nome volgare dell'ocorus calams

ERBA VERMICOLARE. Nome volgere delle santolina chamaecyparissus.

ERBA VESCICARIA. Nome volgare della coluteo arborescens.

ERBA VETRIOLA. Nume volgare della parietaria officinalis.

ERBA VETTONICA. Nome volgare della agrimonia eupatorio. ERBA VETTURINA.

Nome volgare del trifolium meli-Nome volgare dell' anemone he- lotus officinalis, melilotus officinalis. ERBA VIVA.

Nome volgare del teucrium cha-Nome volgare della herniaria maepytis, ajuga chomocpytis.

ERBA ZOLFINA. Nome volgare del galium verum.

ERBOLAJO o ERBAROLO; Her- no dall' nomo non ha pututo deformabarius, sive herborista.

Nome che compete a quelli che sere perfettamente conosciuti sino e tanvandogo le pianta, adoprate in me-to che non si sieno veduti nal loro stadicina o nelle arti. I farmacisti dovreb- to selvaggio e nella loro naturale shitabero essere in particolar modo molto sione.

cauti nel compersra la piante, cha loru vengono recate da questa fatta di gente, si vuole arborizzare. Conviene in primo che o par ignoranas u par malo fade luogo provvedersi di una flora del paena spacciono di affatto diverse da qualle se, in cui si erburizaa, se pura questa che si cercano, a quindi divengono tan- esiste ed in mancanza di essa conviene te volte la cagiuna di gravi sconcerti. A avere un ristretto generale delle pianta me stesso è accadato infatti, dice Ber- conosciute, il quala laconicamente ed in tani (Dict. di Bot.), di ordinare ad un poche parole presenti i caratteri essenerholajo del marrubbio, ed essu invece, siali per conoscere il genere e la specie mi portò il licopus europaeus, pianta delle piante senza descriverle appuntivelanosa o per lo meno sospetta. Pari- no a senza sinominia, menti portano gli erbolaj il verbascum . 2.º Una scatola di ferro di quella phlomoides in lungo della digitalis pur- forma e grandeaza che più piace, entro purea, il solanum pseudo-capsicum per a cui si riporranno le piante per conl'atropa belladonna, la datura stra- sarvarle qualche giorno fresche. monium per il hyosciamus niger, l'aconitum lycoctonum per il napellas, ec. puter facilmente osservare le parti del-Conviene quindi essere molto accorti la fruttificazione delle piante. par non venire ingannati, e conseguentemante per non deludera i clinici espe- ma tagliente e puntata, come quella di rimentatori, i quali vivono sulla buona un tamperino, per fare la sezione dei fede del farmecista che somministra e fiori.

dispensa i medicamanti.

tio, sive excursio botanica. Si dà questo nome alla ricerca che le orchidi. fa il botanico nella campagne ossarvandu, a raccogliendo la pianta, che ivi cresco-indifferentemente adattare un uncino som mi vantaggi perchè servonu a far carichi di frutti, cha si voglionu studiare. vadere le piante in quai luoghi, in cui la natura la ha poste sotto il loro vero jo a della carta per notare sul luogo le abito, e sotto i loro propri rispettivi osservazioni, che di mano in mano si caratteri, e dirò così nella loro na- van facendo. turale samplicità. Egli è vero che nei giardini il botanico osservatore ritrova può quando si voglia porter saco della nelle piante, cha imprende ed esamina- earta per mettere sull'istante in com-

Dis. & Agric. 10°

Varia cosa si richiedono quando

re, ma questi carattari pon possono es-

3.º Un huon microscopio onda

4.º Un coltallo, ed nna piccola la-

5.º Una cazauola o vanga stretta ERBORIZZAZIONE; Herborisa per levare le piante colle sue radici, affine di determinarne le specie, come nel-

6.º Un bastone, al quele si posse no sponteneamenta. Le erberissassioni, per abbassare i rami degli albari, o par quantunque molte volta siano di grava fa-ottirara le pianta acquaticha, oppore tica ai botanici, pure somministrano dei un falcetto par tagliara i rami fioriti e 7.º Un Ispis o un piccolo calama-

8.º Oltre tutte le suddette cose, si ra, i loro essenziali caratteri, che la ma- pressa quelle piante, i cui fiori si chiu-

dono quasi subito che sono steti raccol- ste due parti, ovvero che siano sultanto ti, ovvero le coi foglio tendonu ad in- provvedute delle ultime.

cresparsi o ripiegarsi.

rissasione le piante, conviene saper tro- che abbiano uno stesso pericarpio. vare il nome del georre e della specie. A ciò facilmente si giunga facendo uso servirauno a formare le ottave ed ultidel seguente metodo proposto del sig. me separando le piante che hanno i Du Tour, il quale consista :

1.º Nell' secumulare tutte quelle piante, che hanno la stessa disposizio- otto analisi, o esami semplicissimi, si ne, e lo stesso numero di stami, e farne ginngerà alla parte della fruttificazione tante differenti porzioni, ciasenna delle la più costante, cioè al seme, il quale, quali formerà una elasse.

ti le piente di ciascuna classe aventi la genere. stesse disposizione e lo stesso numero di pistilli, e si avrà da queste seconde le piante saranno stata eseguite con orporzioni ciò che i metodisti chiamaco dine e precisione, si avranno alla fine ordini

3.º In eiascun ordine si cercherenma corolla monopetala o polipetala, re che per accidente si trovassero difforte divisioni di terzo ordine.

divisioni si dovrà esaminere il calice di l'abito ed i estatteri neturali ad essa ciascone pianta, e si uniranno tutta quel-propri. Quindi la scelta cadrá sopra le che ne mancano, ovvero che ne han- quelle, che avilopparono i loro fiono uno simile monofillo, o polifillo, in ri, e che anzi alcuni di questi sieno catero o tagliato. Questi nuovi grappi duti, affine di rinvenirvi alconi frutti. formeranno della quarte divisioni o suddivisioni elle precedenti.

no di quelchedune.

7.º Per disporre le settime divi-Dopo di avere raccolte nell' erbo- sioni si riuniranno le piente delle seste.

8.º Le settime divisioni finalmente loro semi somiglianti.

In tel maniera operando, dopo

unitamenta alle altre perti della fratti-2.º Riunire parimenti in varie par- ficazione, servirà con esse a costituire il

> Se le divisioni o distribuzioni daltante divisioni quanti sono i generi.

Nella formazione di nu erbario no quello piante, che hanna la medesi- pertanto si rigetteranno quello piante, golare, od irregolare, ovvero se manca- mate, ed invece si seeglieranno qualle no di questa, e si farmeranno altrettan- che si ritroveno nel loro stato perfetto, e che hanno non solamente intte la 4.º In ciascuna di questa ultime loro parti, ma eziandio che conservano

Dicammo, che la collette della

piante par l'arberto ve eseguita in 5.º Si farà una quinta divisione, tampo di ciel sereno, affinahè si possa nella quale si uniranno le piante della ben serbare la raccolta. È certo che in querta, ove le forme e l'inserzione del- tal appea la erborizzozione è più sollal'ovario, dello stilo a dello stimma sono zevole, ma quando si è costretti a ferle stesse, sia che queste piante abbieno marsi poco in un luogo, il timore di tutte queste parti, sie che esse manahi- avere delle piante guaste non deve impadirvi di raccoglierie, ed ellorquando

6.º Si formeranno le seste divi- il sole ha dissipata tutta l'umidità delsioni della quinta, ed in esse si por- l'aria, ed ha fatto aprire i fiori a diranno totte le piante, che hanno nna stendere le foglia. Imperocchè le piante perfette rassomiglianza nei filamenti, e raccolte io luogo ombroso, oppure in nella antere, sia che abbiano o no que-lterrona umido, ed in tempo piavoso, divantano nel aeccarsi di color nero, glie del crespino, le quali sembrano ale non si conservano. Colta la pianta lora come spolverate : i suni tubercoli nell'epoca fissata si lascierà alquanto gettano dalla base raggi biforcati e appassire, onde possa viemmeglio di- bianchi, come la polvera che li circonstendere le foglie.

ERBIVORI. (Zooj.)

getabili.

ERCULEO (MORBO). P. EPILESSIA. EREMIA.

corre tra la sistule e la diastole delle bolo Eccapio ciò che si è detto della arterie. ERESIFEA.

Che coso sia.

Genere di piante appartenente alla!

famiglia dei funghi, le quali nascono banno alle volte le loro foglie intierasulle foglie viventi, nnocono alla loro mente così spolverata, come si ebbe fanzioni, e per conseguenza al cresci- più volte a convincersene; ma non si mento ed all'abbondanta fruttificazione potè sopra essi osservare dei tubercoli delle piante. Egli è perciò che meritanu gialli, forse perché questo sarà un altro di essere conosciute.

Benedetto Prevot ha osservato, ERES. DEI PISELLI. che i globetti della carie del grano, vale a dire, degli uredo, od altri generi prossimi, e per conseguenza anche que- selli coltivati. Non si sa se guesta sia sto, erano composti da funghi micro- sbbondante abbastanza in alcuni lnoghi scopici, chiamati da Decondolle con per nuocere alla produzione dei loro ragione parassiti intestini ; funghi ere-frutti, poiche non fu bene osservata. scenti dopo la loro uscita dal tubercolo EBES. DELLE CICORIACEE. capsulare, ov' erano rinchinsi: gattano dei rami, contenenti quei polloni seminiformi, che li riproducono, quando si di eicoriacee, fra le altre aulla scorzotrovano in Inoghi amidi e caldi abba-luera, e sulla solsafrica, delle gnali essa stanza.

Carotteri generici. una polvere bianca, sopra la quala si viva del pari sulle atessa piante. sviluppano tubercoli ovoidi, prima gislli, poi rossi, e finalmente neri.

Enumerozione delle specie. Noi descriveremo le tre specia più della loro tensione.

conosciute : ERESIFEA DEL CRESPINO.

Coratteri specifici.

la, sea d'un altre impinme. Il confronto tra i frutti degli alberi che n' erapo Animali che si cibano di soli ve- intaccati, e quelli che non ne avevano, fece parere a Bosc, essere i primi plù picculi, meno acidi e più precoci. Non v' ba dubbio, che l' albero ne sof-Piccolo intervallo di tempo che fra nel suo crescimento. (Vedi al vocaspecie di questo genera, la generalmenta, e spesso nel medesimo tempo sopra quest'albero.) Anche i piantoni del biancosnino

genare particulare e prossimo al primo.

Carotteri specifici.

Decondolle la esservo sopra i pi-

Caratteri specifici.

Questa trovasi sopra varie specia riduce le foglie a cartoccio, portando molto dannu al loro crescimento. Non Pionte aventi sempre per base bisogna confunderla coll'eccidio, che

> ERETISMO. (Zooj.) Irritaziona violenta delle fibre. le quali sorpassano il muvimento naturale

ERETTILE, (Zooi.)

Nome impusto al tessuto particolare della sostanza spugnosa dei corpi Copre questa sovente intic le fu-cavernosi del pene e della clitoride, cha fu esteso pur enço elle sostanza minali, ndorosi ; bacche grosse quanto componente la papille, i capezsoli, ec. un pisello, lisee e di color ranciatu. ERETTORE DEL PENE. F. Iscnio-

CAVERHOSO. ERHARTA. (Bot.)

Genere di pianta del Capo e della Nuova Olande, allavete nell'eranciera di qualche emetore.

EREZIA, ERHEZIA. (Giardin.)

Che coso sia. stufe acciocche vi eggiungano delle ve- plice aranciara, ma non arriveno e fiorietà, di cui specialmente la timifolia è rire. Si moltiplicano coi semi fatti vepiù ricercete e motivo de' snoi fiori nire dal loro paese nativo e seminati odorosi, e l'eltra è molto più pregievole nella meniera ordineria, ed enche colle pel suo portamento.

Corotteri generici. Calice quinquefido; corolla tu-

bulata, e lembo e cinque lobi ; antere due logge.

Enumerazione delle specie. Non perferamo che delle dua se-

ER. A FOGLIE DI TIMO; Ehr.

timifolia. Caratteri specifici.

Albero alto venti e trenta piedi : tronco dritto ; cimo ingrossata ; foglie rosi, in greppoli termineli,

Dimoro e fiorituro. Albero originerio delle Giamaica,

fiorente in febbrajo. ER. BASTARDA ; Ehr. bourreria. Bourreria succulenta, Jacq. - Cordia bourrerio, Ameen, Aced.

Caratteri specifici. piadi, irregolara ; foglie ovali, interis- un gran numero di specia di eriche atsime, verdi, glabre, lucanti, peziolata ; tualmente coltivate in Inghilterra, ed in fori bianchi, numerosi, in greppoli ter-perte in Francia. Nel 1787 gli Olandesi,

Dimora e fioritura.

Arbusto uriginerio delle Antille, e fiorente pell'autonno.

Coltivasione.

Quaste piente si accontentano nello inverno delle stufa calde senza vallonee, e quendo hanno ecquistato forza possono passere une perte della stete Genere di piente coltivate nelle in pien'arie. Coltivensi pure nelle sembarbatalle.

> ERICA. (Giardin ) Che cosa sia, e classificasione.

Genere di piente, che comprenquasi rotonde; stilo uno; stimma a de greziosissimi, erbusti da altri detti. due lobi : bacco e quattro logge : se- non sense ragione, alberi in ministora : mense quattro divise in due emisferi, e oggidì sono assai ricercati na' gierdini, perchè fenno bella mostra di sè stessi con piccole fuglie sempre verdi, e soprettutto per la vivecità e singolerità dei fiori or numerosi e rinniti, or di nn solo, or di molti colori, or grossi, or piccoli, a campre presententisi sotto milla forme diverse.

Coratteri generici.

Calice e quattro parti, alle volte alterne, ovato-bislanghe, intarissime, doppio; corolla campaniforme, sovente glabre, an poco appuntata, nervose al ventricose, quedrifide ; otto stami od di sotto: fiori piccoli, bianchi, nume- antere bicorni o crestate, sporganti in foori o racchinse nella corolla : stimmo quasi e quattro lobi ; cosella e quattro logge; quettro volve, circondete del

caliee. Enumerazione delle specie. Noi dobbiemo all' epore in cui gli Inglesi presero possesso del capo di Boone Speranza, negli ultimi enni della Arboscello alto da sette a otto rivolnzione francese, la conoscenza di malgrado il loro entico stabilimento in soi reelmente sporgenti in foori due o questa perta dell' Africa, ed i glardi- tra giorni dopo. nieri inglesi ne possedevano soltento Il numero delle foglie per ogni una ventina di specie, e tra queste se verticillo non è meno veriebile. Non è ne trovavano dieci o undici indigene cosa rera il vaderne di ternate, quadell' Europa. Nel 1789 diton, primo ternate, e quinate sopra il medesimo gierdiniere del ra d'Inghilterre, nel piede, e di 6.4, 7.10, 8.4 sopra qualle

Nel 1801 gl' Inglesi henno porteto que- posti di più foglie. ato numero e 130 ; ma il sig. Hibbert nel suo giardino di Claphem ne posse- grafie delle eriche, inserita nella Trandette allore 238, ed i signori Ken- sezioni della Società linnenna di Lonnedy e Lee ne coltiveveno pure nel- dra, ha compreso at bene le difficoltà lo stesso tempo presso e poco lo stes- di simili divisioni, che, per così dire.

so numero. Il sig. Salisbury ne ha vi ha rinnneisto, contentandosi di didescritte 246, senza comprandervi le sporle secondo un ordine de lui steverietà.

sno Hortus Kewensis ne indicò 41. specie, i verticilli delle quali sono com-Il sig. Salisbury, nella son Mono-

bilito reletivemente alle loro reciproche Tra tutti i generi di vegetabili, i effinità. Me rendendo e questo sagace più numerosi in ispecie, non ve ne be botanico tutta le giustizie che gli è dovnelenno che presenti maggiuri difficoltà te, ed esternandogli le più vivs riconoquento quello delle aricha, per deter-scenza per ever fetto conoscere e caminara i ceratteri differenziali. Ressune ratterizzeto 246 specie, non ci per della perti delle fruttificazione e della fuor di propusito il fargli osservere, piente intera può dirsi veremente co- che se molte specie, e motivo delle loro stente. Linneo e gli autori, i quali forme essenzieli e rispettive, possono henno tratteto questo genere, fonde- costituire vere rippioni, se ne troveno rono le loro divisioni sopra le entere e però assei, le queli, differendo tra loro sopra i verticilli delle foglie. Me ed ec- per cansa di elcune delle loro parti, dicezione di elenne specie meno veriabili ventano membri di una società alla delle altre, queste perti sono soggette quele sembra che non appartengeno. a combiar di forme e di numero. Se si Il sig. Salisbury è steto obbligato ad considerino le antere nude o munite di isolerne elcune, senza dubbio perchà eppendici, si noterà in molte specie, non presentevano ceretteri proprii, onche ore sono nel primo ceso, ore nel- de poter entrere nelle sue differenti l'altro, e spesso le encendici sono tento società. D'eltre parte non si comprende corte a si poco sensibili, che si pnò quali sieno state le vere besi, sopra la giudicare tanto che vi si trovino, quento queli he stehilito le sue effinità. Non che no. Se si stebilisce nne suddivi-sopra la lunghezza delle corolla ; persione sopre lo sporgere dell'entere chè nella medesima riunione se ne trofuori della corolle o sopre lo restare reno di lunghe e di corte; pere nondentro della medesime ; questo carat-dimeno che la dimensione sia stata uno tere è encora più felso in quanto che dei anni principii; non sopre le antere, molte specie le henno a livello del lem-multi gruppi di affinità avendune di bo, e per consegnenza indeterminate: nude e di munite di appendici, e di ed altre, le quali all'aprirsi della co- nun isporgenti in fuori : neppure sopre

rolla le mostrano nel lembo, le hanno il aumero delle foglie di ciascun verti-

cillo, nè sopra il calice, nè sopra le aver luogo per mezzo del carattere brattee, Forse l'aspettu di tutte le parti specificu. Se con questa sorte di anneha specialmente fatto decidere il sig. Sa- lisi non si arriva esattamente alla spelisbury; ma questo principio è neces- cie che si carea, almeno non si ha più sariamente arbituario, ed i rapporti che a scegliere sa non se in un piecolo nunascono dalla semplica vista, devono mero, e non si tarda a trovara la speeedere a quelli dell' analisi.

Come trovere nel namero di 246 differenze enratteristicha. specie on'erica incognita all'osservatore, se nulla assolutamente lo guida ? agli amatori della piante straniere ed Converrà ch' egli passi în rivista tnt- ai cultivatori, non avemmo altra mira, te le criche, e non saprà decidersi, che di facilitare loro la conoscenza perchè molti caratteri convengono a delle ericha che i giardinieri potrebmolte specia, ed è cosa rara che possa bero loro vendere sotto nomi diffetrovarne di abbastanza munifesti per renti; a questa conoscenza è tanto più venirae in chisro. Quando dunque non importante relativamente alla coltivaabbia sotto gli oechi tre quarti almeno zione, in quanto che, tutta le specie delle eriche cognite per poterle para non possono essere trattate assolutagonore tra di loro, non è possibile ad mente nel modo stesso, ed in quanto una persona, per guspto istrutta ella che, come si vedrà alla fina di questo sia, anzi neppure ad un botanico, il genere, tutte le specie non possono estrovare nell'ordine della affinità una sere trattate assolutemente nel modo dozzina di eriche che egli non cono- stesso, ed in quanto che, per riguardo scesse affatto e che non potrelibe para- a certune, vi si trovano alcune diffegonar con altre. Paragonando dunque renze nella maniera di coltivarie. Du tutte la specia coltivate e viventi o ben Mont du Courset (Botan. Cultiv.) ha conservate, il sig. Salisbury ha potnto separato questo genere in quattro gran stabilire i suoi gruppi ed i suoi stacca- divisioni fondate sopra la lunghezza menti; e la sun fatica elibe piuttosto della corolla; parte che gli parve la per iscopo di dare la conoscenza di più eostanta. Ma siccome egli è impostutte le criche attualmente cognite ed sibile di fare divisioni esatte, se la i loro rispettivi rapporti, di quello specie che si ricerca in una divisione che di facilitarne lo studio e la inve-avesse una langhezza di corolla, la quale stigazione. Siccome nel regno vegetale è ne- mento della divisione seguente ; sareb-

cessario assolotamente un metodo per be necessario in tal caso cercarla nella cie vi trovano ordinariamente il loro così pare tra la seconda e la guarta. sito; e, per riguardo a quelle che pre-

cie col mezzo del paragone e di alcune

Nel lavoro ebe qui presentiamo si avvicinasse a quella ch' è il fonda-

poterriconoscere una pianta nella molti. seconda, alla medesima suddivisiona. tudine immensa delle specie che lo cum- Ciò nondimeno non succederà se non pongono, così la divisioni e suddivisioni che relativamente a poche specie, e non devono stabilirsi nei generi molto este- se ne troveranno mai molta, le quali si. Oneste, a dir vero, non sono sem abbiano una dimensione, il cui sito sia pre sicure ed esenti da incertezze; non-incerto, perchè avvi una gran diffedimeno i tre quarti e mezzo delle spe-renza tra la prima divisiona e la terza,

Ciascuna divisione si suddivide in sentano dubbii, la rettificazione può antere nude sporgenti e non isporgenti

in fuori, ed in antere munite di ap-rità e dietro le propria osservazioni pendici isporgenti. Il sortira delle an- avrebbe Du Mont potuto collocare quetere dalla corolla, oppure il rimanere ste criche nelle suddivisiuni di specie deotro di quella, è un carattere tanto non munita di appendici; ma siccoma variabile, che conviene assolutamente doven supporre che il sig. Salisbury la non appoggiarvisi. Da principio aveva avesse vedute, e che questa parte possa l'anzidetto botanico stabilito di sop- d'altronde trovarsi in un individuo e primerle : ma certa eriche, come la mancare negli altri ; cusi preferi di seguisamiflora a la penicilliflora e le loro re detto autore, notando le specie ad affini, hanno le antere si costantemen- appendici incerte nelle sezioni, nella ta sporgenti, che atimò meglio conser- quali dovrebberu trovarsi se le loro varie. Ciascuna di goeste divisioni è antere fossero nude, con una chiamata spartita in foglie ternate, quaternata, ai loro nomeri in quelle, ove si trogoinate, ec. La determinazione di que- vanu caratterizzata a deseritte con anști parografi fu presa sopra il numa- pendici.

ro delle foglie che compongono ciascun verticillo il più sparso su tutta la mi imposti del sig. Salisbury a quasi pianta.

quella che fo indicate dal sig. Salisbury; cambiamenti. Forse avrebbe egli potuto ma notisi che per lo più essa è mi-conservare quelli delle specie apticanore, piuttosto che maggiore. Si va- mente cognite. Una nouva nomenciatudrà nelle partieolarità aggiunte a molte ra sonza dubbio era necessaria per tospecie osservate da Du Mont, che le gliere gli errori dei nomi, e levare il corolle da questi misurate sono ordina- lore doppio, triplice e quadruplo impieriamente più lunghe delle divisioni date go, Conveniva certamente far conoscedal sig. Salisbury. I caratteri stabiliti re l'abnso fattosi di certi nomi dati da questo autore, sono stati esuttamen- a molte specie differenti; per esemte tradotti. Alcuni nomi soltanto non pio, il nome specifico abietina fu dagli fu possibile tradurli in francese; per autori imposto a 5 a 6 specie, il noeni ne vennero sostituiti degli altri che ma pubescens, ad 8 a 10. Ma per quasi equivalgono al senso della parola, rischiarare simile confusione cagionata o ehe sono più analoghi a quell' idio- dall' incertezza degli autori e dal dima e alla decenza della nostra lingua. fetto d'intendersi, era inutile, come Tutti i nomi latini del sig. Salisbury si disse, il cambiar tutto e dar nuovi furono esattamente conservati.

La presenza o l'assenza delle ap- ne avevano di generalmente adottatia pendiei dei filamenti o delle antere in Così conveniva conservare quello di molte eriche non essendo determinata, mediterranco a questa erica, in luogo sembra che il sig. Salisbury in tale in- di darle quello di lugubris; quello di eertessa abbia preferito la presenza caffra non era necessario che fosse sudelle appendici all' assenza: quindi ne stituito a quello di prolifera ; la specie attribut ad alcune specie, alle queli nominata da Linneo halicacaba, era Linneo, Thunberg, Willdenow non ne ben conosciuta sotto questo nome ; e avevano date, e delle quali Du Mont quellu di rupestris, che Sulisbury le stesso ne non usservu. Dietro tali auto- ha dato, conveniva meglio alla specie di

Non si terra parola dei nuovi no-

tutte la eriche, noto essendo quanta La dimensione della corolla è confusione apportino nella botanica i nomi alle specie suprattutto, le quali Andrews, la quale naturalmente cresce de, piramidale, terminente. Fiorisce nel soltanto sopra le rupi, ch'essa copra, ec. fabbrajo, ed è comune nei boschi dei Adottando la nomenclatura di Sa- paesi caldi,

lisbury, non he Du Mout nascosto i snoi E, ARRICCIATA. difetti, per ovviara i quali procurò di unire ai nomi di goesto antore i sinonimi più certi. Invita agli pure gli ama- Thunb. tori ed i giardinieri, i quali vorranno procurarsi della eriche, a domandarle sotto il nome di Willdenow, di An-losi ; foglie corte, lucide, grosse : in drews a di altri autori conosciuti, a maggio fiori a tre a tre terminali, panpreferenza di quelli di Salisbury, i quali denti, ad involucro, candidi, col lembo non sono tanto generalmente conneciu- arricciato; antere nere; etilo brann; ti. Sa na troverà la tavola qui appresso con la foglioline del calice bianche, come

si pno essar certi. Il sig. Salisbury avando riunito a questo genere quello delle bleria (blae- dritti ed apegli ; foglie ternate, rinchiria, Linn., Jussien, Willd.), del quale nate; d'aprile a giugno; fiori latarali, le specia banno soli 4 o 5 stami nella spesso a tre u tra pendenti, a tazza, sue affinità, agginngandovi alenne altre molto grossi, di color rosso di fuoco : ericha, le quali loro rassomigliano per divisioni del lembo dritte : antere nalo stesso numero di stami, ne formò un scoste : rassomiglia alla bacciflora. groppo distinto. Questo grappo si tro- E. AMPOLLIFORME ; E. ampulverà innltre saparato in seguito alla ta- laeformis.

Coltivansi attualmente in Inghildo che il genera ha bisogna di molte benissimo le margotte.

vola dei sinonimi.

E. ARBOREA. Volg. Scopa da fastella.

Caratteri specifici. poli, che poi na formano uno più gran. ripiegate per di dantro.

Sinonimia. E. volutaeflora, Sal. - Nigrita.

Caratteri specifici.

Fusti giallastri ; remi corti e pela quale è stata composta colla mag-lo sono le brattas nella cime, e pelose, giora diligenza, a sulla varità della quale E. ARDENTE ; E. ardens, And.

Caratteri specifici

Fusto alto, tortuoso, coi rami

Caratteri specifici.

Fusto di un piede, ramosissimn : terra più di 300 specie di eriche, se foglie corte, lineari, pelose, acute, ruguardiamo i cataloghi e la nomencla-vide ed accartocciate : da luglio ad ottura inglese. Ma ciò sembra impossi- tobre fiori a quattro o cinqua, e termibile. Noi na deserivaremo la principali, neli ; corolla di otto o dieci linae col disponendole in ordina alfabetico; e se lembo pintto, rosco a rigato di porpoa taluni alcune sembrassero più varieta ra; antere con la cima ricurvata per di che specie, voglisno esserci cortesi, sen- dentro ed assottigliatissime. Riescono

E. ACQUATICA; E. stagnalis, Sol. Caratteri specifici.

Questa specie ha molta relazione con la cospicua, della quale è diversa Stelo diritto, di dne o tre braccia, per le fuglie che sono lunglie quattro libiancastro ; rami diritti ; foglie lineari, nae, aperte, a contornata di pali ; per i appuntate, liscia, soleate al di sotto, al- fiori d'aprile e maggio quasi sessili, di terne ; fiori piccoli, bianchi, numerosi, dodici n tredici linee ; e pel calice con campaniformi, rinuiti in piccoli grap- le foglioline strette, lineari, cigliata, e Caratteri specifici.

formi, deboli a valluteti ; foglia qua-nati ; antera brune ; atimma rosso, lu-dernete, ovali, lanceolate, cigliate, aparta cido e patenta, con quettro punti neri. di sotto, glenduluse ; de maggio ad ago- E. COSPICUA ; Sal., And. Willd. sto fiori piccioli, in gran numaro, pendenti, in ombralle terminali, vischiosi, pelosi, a ciottola e biauchi ; lembo drit-bruno, di forma svalta, poco ramoso, to; antere nascosta. Farietà più pic- con gran numero di ramoscalli deboli ciole : E. barbuta minore. E. barbuto e rossicci ; foglie di due linea, ovatominor.

Caratteri specifici.

di tre linae, lineari, agussa, di un verde, veta e pelose, col lembo largu, gisllo, un cerico, engli orli ornati di ciglie glandu- poco rossiecio el di sopra; filamenti e losa; da luglio a novambre fiori a tra stilo giellastri; antere e stimma bruni; a tre terminali ; corolla di 14 e 18 li- calice con le foglioline ovate, lucide a nee, vischiosa, color di carne, marcata membranacea. con linea rossa; lembo con la divisioni E. CANNELLIFORME; B. calaaperte, ovata, e lunghe tre linea; stilo miformis, Sal.; E. radiata, And. porparino con quattro punti.

E. BELLISSIMA; E. speciosa, And. Caratteri specifici.

ramascalli dritti, e spessu oppusti ; fo- a settembra, fiori a reggi varticilleti, e due e due, ad a quattro a quattro, ter- apertissima e rasso. minali a pendanti, can la corolla cilin- E. CRINEFOGLIA; B. crinifolia, sa, lucida, di un bal rosso, can la di- Curt. visioni del lembo eperta e di un bel

flora, Hortul.

Caratteri specifici.

Dis. d'Agric., 14

E. BARBUTA; E. barbuto, And. | sioni un poco rinchinate, di un color scarlattu pellido, lanugginosi a dua a Fusto tortuosa : ramoscelli fili-due, od a quettro a quettra, e termi-· Caratteri specifici.

Fusto di più di sei piedi, solido, bislanghe, e grosse, in varticilli distan-E. BRUNASTRA; E. logengefor- ti; fiori de luglio ed agosto solitari, mis, Sal. Vent. - Sasministoru, And. oppure, e tre e tre, od a qualtro a quettro, termineli, con le corolla di 15

Fusto dritta e brunestro ; foglie a 16 linee, cilindrica, na poco incur-

Caratteri specifici.

Fusto dritto di un pinde; rami gracili, quasi semplici, eparti ; foglia Arbuscello di due o tre piedi, coi distanti, minute, spartissime ; d'agosto glia ternete, liueeri, uttuse, lanngginusa, termineli con la corolla di nova o dieci minute ; fiori da giugno a sattambre a linea, cilindrici, e ad involucro ; lembo

drice di un pullice, incurvete, vischio- Sal.; Cerinthoides, And., Linn. Willd., .

Caratteri specifici. Di culur grigin ; fusto di quattro

E. CIRILLIFLORA; E. cirillas- piedi, a ranti multa dritti, quasi semplici ; foglie quadernata, lungha, lineari, lanceulate, coperte di peli grigi, ri-

Fusto minuto, dritto, multo elto; curvati; fiori da agustu ad aprile, e rami ascendanti, con gren numero di spasso più tardi, da 12 a 24 in mazramoscelli, debuli, rossicci, lanugginosi; zetti terminali con la corolla di un foglie di due lines, in gran numero, pullice, ciliudrica, pelose, vischiusa, di stratte, cogli arli arricciati, palosi; colar sestatto; con le divisiuni un fiori in inverno di tre lines, campeni- puco rinchinate, a di culura ancura più formi col lembo curto, a con le divi-vivo del tubu; antere di un rossu di

grossi espeszuli locidi.

E. CILINDRICA : E. cylindriflora. Sal. - Serrattifolia, And.

Caratteri specifici. in gran numero aperti e corti ; foglie lineari, aguaze, strettissime ; da maggio quadernata, fitte, aperte, agusse, sa- a luglio fori a tre a tra terminali, con ghettata, di due linee a messa, verti- la corolla di otto o dieci linee, ovatocillate ad otto file ; de agosto a no-bislunga, a bianca come le divisioni del vambre, for i a due a due, ad a quattro calice. a quattro, orizzontali, terminali, con la E. ELIANTEMIFOGLIA: E. hecorolla di nove linee, eilindrice, un lianthemifolia, Sal. paco incorvata, di calor giallo darato. liseia a lacida ; lembo verde, e eon le

do, e con quattro punti. B. CINEBEA.

Carotteri specifici. Steli deboli, sattili, grigiastri ; ra- pusilla, Linn. Willd. mi tarnati ; foglie lineari, alterne, liscie, a fascetti; fiori vialetti o porporini.

luoghi aridi. E. CILIARE.

Caratteri specifici. ramusi; foglie alterne, bislanghe, rieur- me, con quattro angoli. grandi, sassili, violetti, in grappoli, per Willd. un sol verso. Pinrisce par tutta la state. ad è indigena del Portogallo.

Thunb.

Caratteri specifici. ne, lineari ; in maggio fiori col calice Thunb. quasi cunsiforme, eigliato, seghettato : corolla di tra linee, ovale, imbutiforme, col lembo metà più corta, e colar gran numera, tatraguni, ed a principio di perpora in ciocebe terme ali.

embrice ; stimma verde eon quattro E. DIVERSI-FOGLIA ; E. varifolia, Sal.; E. mansoniana, Linn. Thunb. Caratteri specifici.

Fusto di più di sei piedi ; rami dritti, e ramoscelli in gran numero : Fusto solido a brano; ramoscelli foglie alcune avate, altre corte, altre

> Caratteri specifici. Foglic a due a due, ovate, quasi

divisioni rinchinate ; antere brune, ap piene ; corolla lenngginosa sulle due pendici corta, stimma verdastro, luci-superficie; fiori terminali; appendici lungbe.

E. EMBOLIFERA ; E. embolifera. Sal. - Glabella, Thunb. - Blaevia

Ceratteri specifici.

Poglie pelase, quadernate; in magmulto grandi, in grappoli terminanti. gio fiori perparini con la corolla di due Fiorisce in luglio, ad è comune nei linee, quattro stemi, in spiche fascicocolsta, e terminali ; antere con le appendici sporgenti ed incurrate; peduncoli corti, verticillati, nganno dei Stell alti circa un breacio, malta quali ha una brattea; calice imbatifor-

ve, ovale, cigliate, sessili ; fiori multn E. FIORITA ; E. florida , Sal.,

Caratteri specifioi.

Fiori eol calica incurvata per di E. DENTICOLARE; B. dentieu- dentra, globosi; divisioni del lembo emlaris, Sal., Linn., Willd. - Dentata, brieiste alla base, terminali ; appendici lancenlate.

E. FASCICOLATA: B. fascifor-Tronco lanoggiaoso ; foglie trigo- mis, Sal. - E. fastigiata, Willd., And.,

> Caratteri specifici. Fusto bruno malto dritto; rami in rossi; foglie trigone, di due linee e mezza; fiori in inverno a qualtro a quattro , in fascio terminale con la

florer Sal. - E. cylindrica, Willd.

Caratteri specifici.

quasi ovata.

- E. monadelpha, And., Willd. Caratteri specifici.

alla cima, con ramoscelli gracili, spar- abiotina. si ; foglia incurvate, aperta ed uttusa ; da agusto a decembre, fiori coniei di B. banksia, And , Willd. - E. fragile. otto o dieci lines, vischiosi, di un rosso carico, dua o tra insiame in nos bella spica terminale; stami rinniti con filamenti bianchi ed antere rossa.

ris, Sal.

Caratteri specifici. gran namero di ramoscelli ; foglie co- a nove linea, col tubo un po' gonfie gli orli aperti ; d'aprile a gingno fiori alla basa ; divisioni accartocciate per di col colice doppio e giallo; corolla di fuori, di un giallo di solfo verdastro. satte lines, tubulosa, gonfia alla base, rgualmenta del calice a della brattee. gialla, e con gli stami più lunghi color E. FIAMMEGGIANTE; E. bibax, di embrice. Varietà, E. petiveriana coi Sal. - E. flammea. fiori gialli, e col lembo no poco ferruginoso; E. petiveriana hirsuta coi fiori da gennajo ad aprile di color earmino ascendenti ; foglie quadarnate, di tre vivo, e le antere di no giallo saffranato; linee, lineari, agusze, dritte, e di no E. petiveriana aurantia da merso a bel verda; da luglio a novembre, fiori maggio; a finalmente, l'E. melastoma in gran nomero, solitari, terminali, con con le foglia aguaze, addossate, ravi- la corolla di otto linea, pubescante, di de ; fiori sonici, pendenti, solitari, gial- un giallo rosso, lneida col tubo ineurli, terminali, col lembo periccio.

ERI 707 E. FARETRIFORME; E. phare-

Caratteri specifici.

Fusto e rami dritti, con pochi ramoscelli ; foglie di sei ad otto linea, E. FISTOLIFLORA; E. fistulas- a sei a sei estramamente addossate, strette, appuntite, e di un verde carico : da ottobre a novembre, fiori inver-Fasti dritti ; foglie lineari, qua-ticilli l'uno presso all'altro, con la codernate; calice coperto di picciola se rolla di 14 linee, cilindrica, Incurvata, tole; d'aprile a maggio, fiori di cinque goofia verso la divisioni del lembo che o sai linee, col tubo stretto, ciliadrico, souo rinchipate ed aguzze, di color lembo corto, rossi a terminali ; casella giallo o rosso ; antere e stimma di na bruno giallognolo ; stilo rossiecio ; fo-E. FARINOSA; E. furfurosa, Sal. glioline del calica ovate, che terminano in punta, longhe e brane. Varietà con la corolla aranciata, E. exurgens, And. Arbusto di due piedi, ramoso Altra con la corolla splendente, E.

> E. FRAGILE ; B. fragilis, Sal. -Caratteri specifici.

Fusto grosso, tortnoso, in easpnglio folto, e poco alto, eoi rami grigi; foglie di due linee e mezzo, addossate, E. FOLLICOLARE; B. follicula- grosse, di un bel verde, con una punta lunga, aguzza, bianca e trasparente; fiori da febbraio a luglio, solitarii o ge-Fusto fermo; rami verticillati; melli e terminali, con la corolla di sette

Caratteri specifici.

Fusti bruni eoi rami e ramoscalli vato : divisioni del lembo ambriciata alla base, così pure embriciate le fogliuline del calice ed ineguali.

Forma regolere ; rami verticilleti rietà E. spicata, And. in forme di ce- di Linn. e di Willd. eppelio bene fornito di rami e di ra- E. GLUTINOSA; E. onosmaeflora, moscelli sodi, molto dritti, corti, bruni, Sal. - F. glutinosa, And. con moltissime foglie a cinque, o e sei, lioesri, sperte, arcats, di un bal verda, verdi.

- E. walkeria.

Caratteri specifici. rami luoghi ; foglie per lo più per sei ; ma braoi, e lo stimma con quattro da febbrajo e giugno fiori col celice punti, lucido; calice con le fogliolina atretto, lencacleto, saghatteto; corolla oveto-lenceclata, vischiose, a di un verdi sei a disci linee, col lembo apertissi- de giallestro. mo, di un giallo arencieto, e verticil- E. GRANDIFLORA; Sal., Cur., lati el di sotto delle cime in forme di Thunb., Willd., And. spiche; antera con piccioli fori. Va n' ha nne specie o varietà dello stesso nome coi fiori rossi.

praegnans, Solaod. Caratteri specifici.

glie ; lembo ottuso e terminali.

E. GLUTINOSA; E. glutinosa, Sal. Caratteri specifici.

Fusto coi rami samplici ; foglie in molti piani ; foglie in verticilli di cin- lineari, ottose, sperse, e seminate di que o sei, linaari, cha coprono i rami : peli glandulosi; da settambre e merzo, de novembre ed aprile, fiori io ispiche fiori con la corolle di cinque linee, terminali, foltissimi, a che hanno le fi- ovata, vischiosa, color di viole, e porgure di pa favo di miale, colle corolle porine nel collo, col lembo picciolo. di cinque a nova linee, cilindriche, co-bienco ad ottuso, in greppoli pendanti perta di papille gialle alla base, a verdi e terminali ; peduncoli porporini : apalla cime. Varietà con la corolla di pendici schacee. Varietà con la corolla sette od otto linee, con le divisioni riu- di tre lines, eltre con le corolle di cinnite alle besc. E. spicata , Thomb. - que linee ch' à l' B. droseroides di E. sassiftora, Lina., And. Altra va- And., ossie Fandromeda droscroides

Caratteri specifici. Ramoscelli dritti, un poco namee con une punte bisace; fori idem, ro, rossicci; foglie di nove linee, setcol tubo stretto alla base, gondo ella tenete, eperte, eguzza, e semioata di cime, e di un bianco verdastro, divi- punti bienchi. In ottobre, fiori in gran sioni strette, embriciate alle bese, e onmaro, orizzontali, in verticilli di sette, o otto el di sotto dei ramoscelli, con E. GRAZIOSA; E. pulchra, Sel. le corolla di un giallo di zolfo, di undici linee, viechiosissima, cilindrice, ad un po' gonfie nel mezzo, e coste, col Fusto di quettro o cioque piedi; lembo coperto e dritto; antere a stim-

Caratteri specifici. Fusto elto; rami dritti, semplici e varticillati ; foglie a cioque, o a sai, E. GONFIA; E. capax, Sal. - E. di nove linee, lineari, rigide, accartocciete per disotto ; de giugoo ed egosto, fori in verticilli più corti dei remo-Foglie ovete, cunesformi; fiori scelli, orizzontali, con la corolle di trecon la corolle di nove ad undici linee, dici o quindici linee, liscie, lucide, vicol tabo in forme di una lerga botti- schiose, col tobo e masse un poco incurvatu, di uo rosso erenciato il di sopre, e gisllo di sotto, col lembo rinchinato : filamenti e stilo rossi; antera e

stimme bruni. Varietà più bella con numero, nascosti dalle foglie orate, le foglia ad otto o pova in varticilli di carnosa, pubescenti; da maggio a lnmollissimi fiori, di un rosso scarlatto glio, fiori in gran numero, campanulati, falso; E. grandiflora superba, Hortnl. col lembo ritorto, bisnehi, spesso a tra E. IPOCRATERIFORME ; E. da | tre, a terminali ; appendici stratte,

Caratteri specifici.

Faglis pelose; fiari con la co- and. rolla di gnattro o cinque linas, col tabo in forme di veso, vischiosa; appendici corte e caneiformi.

atro; fusto ramoso, con gran numero di nn pisello, gonfi a candidi, locche da di ramoscelli, gracili, un poco rossicci i risalto al rosso exemino del calice e foglie quadernata, aperta, picciole, del peduncolo; diviriani dritte; antere atratte, lineari ad agnaze; in sgosto, nascoste. molti fori solitarii o gemelli, terminali, E. LINNEANA; E. linnaeiflara . eilindrici, incurvati, scanalati alla base, Sal. - E. Linnaei, And., Hortnl. pubescenti, gialli, di sopra rossicci, E. parspicua, Willd. Innghi dodici linez; antere brunz; stilo verdastro; stimma bruno con quattro punti Incidi; calice con la fogliolina numero, corti, rossicci e pelosi; foglie allargata, ovali, membranacee alla ba-cortissims, lineari, ottusa e palose; da se ed aguzza. E. IRSUTA ; E. hirta, And.

Caratteri specifici.

mi e ramoscelli opposti; foglie ter- sioni dritte io forme di tromba lituus. nate, lineari, palosa, aperte ; fiari, da pelosi, di un bianco vitreo, e color cargennajo ad aprile, a tra a tre, dritti, mino alla basa; antere di un rosso bruterminali, grandi, tubulati, gonfi alla no ; stilo rossiccio ; stimma bruno con cime, di nn bel colore di porpora, con otto pneti. le divisioni separate, dritte e verdi.

liformis. Caratteri specifici.

la parte interiore. folia, Sal. - E. lachnea, Hortul.

Caratteri specifici.

Rami e ramoscelli deboli, in gran color giallo arancisto e terminali.

709

lifarmis, Sal. - E. mammosa, Thunb. lunghe e cuneiformi.

E. LAMBERTIANA ; E. lambertia,

Caratteri specifici. Cespuglio coi rami a ramuscelli

divergenti; foglie quadernste, corta, E. INCURVATA; E. curviflara . lanceolste, agusse, di un bel verde; Sal., Linn. - E. simpliciflora, Willd. da maggio a luglio fiori solitarii o ver-Caratteri specifici.

Nell' insieme di un varda giallatro, pendenti, globosi, dalla grossezza

Caratteri specifici.

Fusta alto; ramoscelli in gran marzo a maggio, fiari solitarii o gemelli, terminali, sessili, con la corolla di sette od otto linee; tuba nn poco incurva-Fusto dritto, ramoso, paloso; ra- to, allargato varso la cima, e con le divi

E. LUNGIFLORA : E. longiflora. E. IMBUTIFORME ; E. infundibu- Sel. - E. slata, Hortal. Caratteri specifici.

Fusto di sei piadi, alto, lanuggi-Fiori terminali, con la corolla di noso; ramoscelli in gran numero vernove o disci lines; lembo farinoso nel-ticillati e rossicci; foglie di tre linee e mezza, quinste, sperta, ottuse, liscie, E. LACNEFOGLIA : E. lachasa- Incide, rienryate : da Inglio a settembre, fiori con la corolla di quindici o venti linee, lanogginusi, col lembo ottuso, di

Willd.

Caratteri specifici.

ci ; rami sparsi, lanngginosi, e molti 9. Coi fiori color di rose, E. vestita verticillati a tre o quattro; foglie di rosea, And. - 10. Coi fiori incarneti e tre o quattro linee, lineari, ottuse, co- blanchi alla base, E. incarnata, And .perte di peli bisachi e lanugginuse ; in 11, Coi fiori verdi, E. viridis, And, ché agosto, fiori solitari o gemelli, e tarmi- ne ha fatta una specia a parte, che si nali, con la corolla di dodici linee, la distingue per le sue fuglie più numeronugginosa, rieurvata, col lembo allar- se, stretta, lineari, addossatissime, apergato; divisioni accartocciate per di te, e di un verde carico, a pel suoi fuori, di nn russo giallastro appannato; fiori, de maggio a settembré, in vertifilamenti giallastri; antere rosse; stilo cilli addossati con la corolla di dudici augliente : calice addossato alla corolla o quindici linea, vischiosa, rigata, di uni cogli orli accartocciati e palosi. E. LUNGIFOGLIA : E. longifolia, rinehinata.

Sal. Caratteri specifici.

Questa specie e la sue veriatà hanno il fusto dritto ed elavato, gran aperta, le giovani pelose. Da settembre numero di foglie, sottili, lunghissime, e decembre, fiori con le corolle di sette tramolauti, e che coprono i rami, dalla nova lince, rossi, solitari e terminali; che ne venne il soprannome di vestita : E. MUCOSA. Sal., Lino., Willd. le detta foglie per sei o par sette. Fiori in epoche divarse, con la corolla di

ramoseelli. E. pinifolia, Hortul. - 3. Coi fosti calice, lanceolate sopra i due terzi infitti e la corolla rossa, E. pinifolia, feriori. earne pallido, E. longifolia, Willd. - humbergii, Linn., Willd. 5. Cun la corolla color di scarlatto, E. vestita coceinza, And. - 6. Con la ceo, Willd., And., che ne hanno fetto lunghezza degli stami ; stimma ottaso. una specie a parte. - 8. Coi fusti di

E. LANOSA; E. flocosa, Sal. - dicei a dodici piedi con minor numero E. sordida, And. - E. procera, di foglie, e mano eddossate, e coi fiori in ispiche lunghe, e di un rosso viviasi. mo, E vestita fulgida : si può conside-

Fusti alti, dritti, pelosi e rossio- rarla specia, piuttosto che verietà. verde pomo carico, e con la division?

> E. LUNGA; B. restiflua, Sel. Caratteri specifici.

Foglie incurvata per di dentro ed

Caratteri specifici.

Fusto dritto; rami e ramoscelli nove a dodici linee, pubescenti, col tu- deholi ; foglie lineari, di tre linee, inbo ellargato alla eima ed incurvato per curvate, aperte; da aprile a maggio, di fuori, e verticillati sotto la cima dei fiori riuniti da tre ad otto in mezzetti terminali, globosi, vischiosi, con le di-Varietà 1, con la corolla hianca, visioni poco inenrvata al di fuori e gli E. vestita alba, And., Thunb., Willd. interstizii sporgenti di un color di por-- 2. Con i fusti fitti e corolla bianca, pora ferruginoso come la foglioline del

And. - 4. Col fusto grosso e color di E. MODILIFLORA, Sal. - E.

Caratteri specifici.

Fusto con pochi rami; fiori col corolla porporina, E. vestita purpurea, tuho a barile, di quattro linee, col And., Willd. - 7. Col fusto grosso, lembo intero alla base, e con divisioni corolla bianca, o di un leggiero color errotondate ed aperte, terminali ; andi carne col lembo rinchinato, E. pi- tere granite e porporine; stilo della

E. PIRAMIDALE; E. obpyrami gha ella base, a dipoi lineari, a che delis, Sal. - B. pyramidalis, Curt., prendonu la figura di una lesina. E. PORPORINA; E. phylicoefolia, Willd.

Caratteri specifici.

Ramoscelli distanti, spesso verticillati, deboli, pendenti, laougginosi ; fori in inverno a dos a dus, od a denta, a la stessa figura; fusto con setta quattro a quattro, piramidali, di quat- angoli : foglie settenete, corte appannatro o cinque linea, col tubo di no te, ad apertissime ; da novembre a bianco incarnato, il lembo di color di gennajo; fiori in verticilli di sette, diporpora rosco, e con interstizi gonfi di sposti nello stesso modo, con le corolla fuori, lanugginosi, ascellari e termina- di nove linae, più inenrvata, e più vili; antere brune; stilo incurvato, e schiosa, di un colora porporino scarcolor di carne.

E. PENNELLIFORME; E. pe- lo rosso. Hortul.

Carotteri specifici.

ci ; foglie lineari, aperte ; da maggio ad ro, quadernata, corte un po' larghe, agosto, fiora pendenti, terminoli, con la grosse, lucide, ottusissime ed aperto; gurolla ovato-allungata, di un rosso da luglio a novembre fiori a tra a tre, porporino, con le antere riusite, e più pendenti e terminali, in gran numero, lunghe, in forma di pennello appuntito campauiformi, bianchi, con le divisioni e zaffranato; brattee e calica di un bian- membranacea megli orli; antere bareo di neve.

Sal. - E. cerinthoides, Thunb. Carutteri specifici.

rumboidale, spatolato; da Inglio ad ago- nata, And. sto fiari di un rosso vivo con la corolla di cinque a satte linee di dentro, el pistillaria.

- E. pinea. Thunb., Willd. Caratteri specifici.

moscelli, e verticillati; foglie lunghe, sangue o porporina, cilindrica, con le lineari, aperta; da agosto a decembre, divisioni ovali, aguzze, addussata, gialle fiori con la corolla di sette linee col o verdi ; antere a stimma biuni. tubo io forma di clava, gonsi dritto, a E. SONIFLORA; Sal. E. sebano, di un color celesta roseo, in verticilli Willd. nel mezzo dei rami; antere nude, e porporine; calice cun le foglioline lar-

Sal. - E. purpurea, And., Willd. Caratters specifici.

Ha molta relazione con la precelatto ; lo stimma brupo e lucido ; sti-

nicilliflora, Sal. - E. petiveri vera, E. RUPESTRE; E. rupestris, And.

Caratteri specifici.

Fusto basso, piegato, coi remo-Fusto drittu; rami quasi sempli- scelli divergenti; foglie in gran numebate non patanti. I vasi si riempiono di E. PETTINATA; E. pectinifolia, pietruece mescolate con terra di crica.

E. BAGGIFLORA; E. rodiflora, Sal. - E. aerophylla, Willd. Thunb. Foglie strette, queiformi ; calice - E. fascicularis, Linn. - E. coro-

Carotteri specifici.

Fusto dritto; rumuscelli lisci; fonel rimanenta somigliantissima all' E glie in verticilli di otto, addossata, incurvata, stretta, lineari, dentate, col E. PINIFOGLIA; E. pinifolia, Sal. peziolo strettissimo; in agosto, fiori in gran numero in verticilli di 18 a 24. sotto la cima dei ramoscelli, con la co-Fusto forte; rami con pochi ra rolla di 12 o 15 linee, di un rosso di

> Caratteri specifici. Fusto e rami forti, bisuchi, pelosi,

coperti di ramoscelli corti e terna- pallido ; foglie a sei a sei, allargate, ti : foglie in gran numero, addossate di aperte, aguzze un poco appennate, lasotto, incorvate, cogli orli rinchioati, di nugioose od incorvate ; da settembra dua linee e mezzo, di un bel verda ca- a gennajo, fiori in verticilli doppi più rico; da agosto a gennajo, fiori coo la corti dei rami, con la corolla di setta, corolla di cinque a sette lioce, col tubo otto linee, vischiosa, fornita di peli roaovato-piramidale, incurvato, col lembo si, di un colore di scarlatto rosco, e che racchinde gli stami i antere rionite con le divisioni corte a dritta : antere in fascio ricurvo. La prima varietà, E. brune ; stimma di un grigio carico con sebana aranciata, E. sebana auran- quattro digitazioni; calice con la fotiaca, And., ha la corolla di otto o no- glioline ovate, agozze, rossiccia, pelosa, ve linee, aranciata con gli stami gialli, orlate con ciglia rossa e giandolose, ed e forma un picciolo cespuglio coi fusti embriciate da dua o tre brattee. bianchi, e l' E. cothurnalis di Sal; la E. SCOPARIA; vola. Scopa, Scopa terza verietà, la sebana petiveri, E. da granate, Scoparia. sebana petiveri, Hortol., ha la corolla Caratteri specifici. di un color di scarlatto pallido; la quar-Steli numerosi, rossi, diritti, di un

di un superbo color rosso. E. SUPERBA ; E. venusta, Sal. - mi, campaniformi, verdastri, comerosi, E. ventricosa, Thonb., Willd., Aod., che cuoprono la parte apperiore dei Curt.

Caratteri specifici.

Fusti e rami corti, incurvati e diffasi ; foglie di sei a dieci linee, lan- sina, Hort. - E. Pendula, Willd. ceolate, asuzze, orlate con ciglis bianehe; fiori da giugno a settembre, coo la corolla di sei od otto linea, goofia, a caspoglio largo; foglie cogli orli arricliscia, di on biancu di porcellana tinto ciatissimi, ed in verticilli vicini fra loro di una ross porpurioo ; lembo con le tutto l'anno, fiori numerosi, e sparsi divisioni incurvate : e rosso nella sna alla cima dei giovaoi rami, globosi, col parte inferiore, in ombrelle terminali ; lembo dritto, di un biaocu incarnato ; antere brune, ed appendici curtissi- antere, stimma ed appendici brune; me ; stimma cun quattro panti elevati stilo rosso ; calice ripiegatu od orize locidi. Varietà, E. princeps, Willd. sontele, con le fugliuline di un bianco And., che si distingoe per essere più incaroato, e la pianta verde. dritta, per le foglie meno cigliate, i E. TUBIFLORA; E. tubiflora, Sal. fiori più gonfi e più rossi, ed il lembo Linn., Willd. tiaco. Pianta bellissima.

E. SCARLATTO ; E. frondosa, Sal. - E. coccinea, Willd., And., color grigio, col fusto ed i rami di bella Thuob. - E. abietina, Linn. Caratteri specifici.

Fusto dritto ed sogolare; rami dossate; da maggio a luglio, fiori in verticillati, spesso di un colur di viola gran numero, solitari, terminali, con la

ta, sebana nana, E. sebana nana, coi braccio e mezzo o due, coo molti rami fiori più grandi, in maggior numero, e sottili, pieghavoli ; foglie lineari, appuntate, alterne, caduche : fiori piccolissirami. Fiorisca in loglio, ed è compne nei lnoghi sridi.

> E. TURRIGERA ; Sul. E. cupres-Caratteri specifici.

Rami in gran numero, ad a basso

Caratteri specifici. Arbusto che a vederlo sembra di forma, uo poco deboli e pelosi : fuglie

quadernate, dritte, palosa, eigliste, ad-

eorolla di dodici linee, tubulati, un po' tembra, fiori di un giallo pslido, terincurvati, lanugginosi con la divisioni mineli, col lembo incurvato; appendici profonde, di un colore porpora roseo, cuneiformi, pelose ed orecchiute. accartosciati per di fisori ; ontere bru- E. VARIEGATA; E. versicolor, Sal. ne, filamenti bianchi ; stilo rosso ; stimma bruno e lucido; colice liriforme e stretto. Varietà con la corolla color fiori, de ottobre ad aprile, in mazzetti di carne pallido. E. tubifloro, Linn., terminali di tre o quattro con la coed altra color di scarlatto rosco, E, rolla di dicci a undici lince, col tubo a

coccinea. Linn. for rosso

Corotteri specifici.

ghi paludosi dei paesi freddi, E. URIA : E. uhrio, And.

Carattari specifici. numero di rami, dritti e corti ; foglie te ; - E. a coste, E. costata, And. ternate, lineari, aperte ; du agosto a E. versicolor , Willd. E. a costa ; settembre, fiori solitari, ascellari, che fusti e romi cenerini, lanugginosi ; roformano un grappolo molto lungo ver-moscelli corti e spesso verticillati ; foso la cima dei rami, con la curolla tu- glie corte, ottuse, di un verde appanbulata, stretta, minuta, lanugginosa, vi- nato ; fiori, da merzo a maggio, di un schiosa, tetragona alla base, di on rosso bel culora di rosa col lembo corto e di sangue, la cima verde come la divi- verdastro, le coste più sporgenti ; calisioni del lembo che sono dritte, ed na ce con le fuglioline interne rusee, e con poco incurvate; antere mezzo-saglien- punti verdi, l'esterne colla base rosse, ti. - E. uhrio piloso, And. varietà e la superficie verde.

con le foglie più pelose. I fiori durano lasis, Sel. - E. laneta, Willd. sino a decembre a due a due, numerosl, terminali, tubolati, più grandi, pelosi, incurrati, di un rosso di porpora, e li bianchi, di color cenerino come i col lembo verde.

Sal.

Caratteri specifici:

hanno sugli orli delle glandole che lo rossiccio, sulitari a portati da un petrassediano un liquore vischioso. In set-duncolo forcuto di foglie posto sotto

Dis & Agric., 10

Caratteri specifici.

Foglie distanti, solide ed aguare; coste per lungo, rosso alla base, e che E. TETRALIX ; volg. Scopa di via via diventa più chiaro fino alla ci-

ma ch'è un poco gialla ; lembo aperto e verdastro ; filamenti bianehi, incur-Stali onmerosi, molto ramosi; fo- vati nella parte superiore ; ontere radglin piccolissime, cigliate, quaderne ; drizzate a zaffranata : calice con le fofiori di un rosso scarlatto chiaru, ovoi- glioline corte, embriciata, rosse e verdi, otto o dieci nella sommità dei rami, dastre. Farietà: E. versicolor, And., in capolino un poco pendente. Fiorisca con la corolla scarlatto, coste più alta; in giugno e luglio, ed è comune nei luo- antere oblique nella base; - col fusto ed i rami più grossi, le foglie più lunghe, ovato-lanceolate, ottuse ad aperte ; \_ B. discolor coccinea .

Fusto di due piedi e mezzo : gran Hortul., la quale ha le foglia appannapiù belle, ch' è un arbasto più folto, E. VERTICILLATA; E. verticil-

Carotteri specifici.

Fusto a romi dritti coperti di peramoscelli cha sono verticillati ; foglie E. VERNICIATA; E. vernicifiua, corte, quesi cilindriche ottuse e peluse; in aprile fiori con la corolla di dieci od undiei lines, pelusa, cilindrica, un poco Foglie attusamente aguzze, che ricurvata, quasi orizzontale, di un gial-

dei ramoscelli ; antere pieciole a bru- specia, la quali potrebbero essere non ne ; stilo giallastro e sagliente ; calice tanto vivaci, quasi tutte debbano avera eon le fuglioline concave, pelose, sca- il medesimo corso di esistenzo, quando nalate per di fuori con due brattee della la loro coltivazione ed altri accidenti non vi si appongano. stessa forma.

E. VOLGARE: volg. Scopa meschina ; Crecchia ; Brentok ; Surcelli.

Caratteri specifici. Steli alti no braccio circa, molto lontani da quella punta. Ricercano tutramusi ; Joglie piccolissime , sagittate te la medesima temperatura ; quasi tutalla base, quasi embriciate lungo i ra- le sono sempre in vegetazione ; ma il mi ; fiori piccoli, russi, in grappoli sem- tempo della loro fioritura è diverso se-

all'autonno, ed è comune nei terreni state, le altre in autunno, una gran sabbiosi, non coltivati, e nei boschi.

Coltivasione. quala incanta e soddisfa gli occhi per la poso, per la maggior parte, è dopo la leggerezza del portamento delle specie, loro fiuritora ; nondimeoo se ne troper la piacevole verdura, la forma, l'e- vano certe, specialmente tra quelle eha legnoza, lo spiceo e la delicatezza dei hanno i fiori ascellari o disposti in verfiori, per rignardo a molte specie, pre- ticillo, le quali allungano la sommità senta alcune incertezze supra la manie- nel tempo atesso che fioriscono, ed in ra di conservarle e di moltiplicarle, tan- cui per cooseguenza la vegetazione è to più difficili ancora a superare, in sempre in attività. Se ne trovano certe. goanto che sembra che dipendano piut- nella quali la successione de fiori è tale, tosto dalla loro natora di quello che che non ne restano mai senza: tale si dall' inesperienza del coltivatore. Non- è l'erica turrirera (Salisbury), la quadimeno la osservazioni fatte da Du le vedesi cuperta di fiori per tutto l'an-Mont De Curset, a cui appartiene no. La loro fioritura più o meno abquanto diciamo circa alla coltura delle bondante, e l'epoca del fiorire, la quaeriche, lo antorizzano a eredere che in le assolntamente non può essere deterpochi anni le nuove coltivate, le quali minata, dipendono dallo stato loro atmeno corrispondono alle nostre atten- tuala, e questo stato evidentemente è zioni, non si mostreranno tanto ribelli, la consegueoza della loro cultura.

Molte eriche nuove, segue a dire come quelle che già da lunga pezza asistono nei nostri giardini. La loro durata Du Mont, periseono nel momento che deve essere presso a poco la stessa, per- meno si aspetta e quando mostrano di chè non v'è ragione di credere che le avere maggior vita. Coperte di fiori apecie coltivate avanti le nuove abbiano e nella più fresca verdura, i loro cauna vita più lunga di queste. Io ten- uli e rami sono già morti, mentre ango, dice quel botanico, individui delle cora trovansi abbellite di totto il luprime, i queli attualmente cootago se- stro, di cui la natura fu loro prodiga. dici anni, e che non mostrano di aver in tale stato appunto io ho perduto alper ora a mancare. È dunque proba- enne specie. La causa della loro morte bile, che, ad eccezione forse di alcune per lu più sta nelle radici ; alcune volta

Le eriche crescono tutte al capo di Buona Speranza, almeno quelle, delle quali si tratta, u nei luoghi poco

pliei, terminanti. Fiorisce dalla state fino condo le specie. Le une fioriscono nella parte nella primavera; multe fiuriscono una sola volta all'anno; alcuna fiori-

. Il grazioso genere delle eriche, il scono due volte. Il tempo del loro ri-

ERI ERI 71

pei cauli. Nel primo caso, la pienta non dalla sensibilità delle eriche recentemenmostra più verdura nel collo, benchè le coltivate e dall' indifferenza delle anme mostri nei caoli, e si perde senza tiche. Decehe io ne cultivo, io non prosperanza di ricuperarla. Nel sacondo vai ancora queste perdite subitanee, easo, il basso del caule è verde : allora per riguardo alla specie conosciute da convien tagliare la pianta sino al purò elcuni anni; ma molte tra le novelle verde: quanto più al basso verrà recisa, hanno incontrato questa surte. È cosa tanto maggiore sarà la speranza, ch' es-dunque inversimile il supporre che sa di nonvo germogli. Iu ne he reciso quande i viaggiatori al Capo hannu peralcune sino ad un solo pollice al di so- teto in Europa le eriche che da quinpra della superficie della terra, ed in diei anni noi coltiviamo, l'accidente abpoco tempo banno produtto nuovi get- bia fatto, che procisamente seegliessero ti nella parte del caule rimeste. Que- le più rustiche. Converrebbe nundimeate morti istantanee non sono sicura- nu supporlo, in caso che non si vulesmente gli effetti della supposte poca sero adottare le tre cause sopra annundurata della luro vita, perchè i giovani siate. Quandu quest' eriche furono inindividui periscunu egualmenta che gli trodotte nei nostri gierdini, alcuna voladolti ; e tra molti individui delle stes- ta se ne perdavano, como attuolmente sa specie, gli uni muojono, usentre gli succede rapporto alle specia novalle. altri restano pieni di esistenza, lu cre- L'abitudine ai nustri climi in seguito do che ciò dipanda : 1.º dal cambiamen- le ha preservate da simili accidenti. E to di emisfero e da quello di un clima, dunque probabile che la differenza di al quale queste piente non sono ancora temperatura e del corso delle stagioni ebituate, e che esige, perebè si conser- possu essare una delle nanse della loro vino, dei collocamenti, i quali possano perdita improvviso; me siccome è natuinfluire sopra essa pianta sensibili alle ralissimu il credere ehe le prime specie. arie diverse, eume ai diversi luogbi ; 2.º le quali ci sono pervenute, siaco atate dalla specie di terra che si da loro ; 3.º reccolte nei contorni del Capo, ove dal suolo, in cui s' immergono i vasi esposte a tutte le intemperie dell'aria, nel tempo, in cui godono dell' eria libe- potevano realmente essere più rustiebe, ra : 4.º dalla specie di stufa in cni si e che i viaggiotori, i quali ci apportarono le novelle, le abbisno prese nelle collocanu nell'inverno.

Non vi è dubbio, che il cambia- pianure calde a sovente paludose delmento di emisfero e del clima deve aver l'interno del passe; costi mi sembra ebe molta forza sopra piante nouvamente la seconde causa abbio dello influenza arrivate dal loro paeso originario, ovel più prossima e più dirette sopra le loil corsa della stagioni e la temperatura/no mortini malattie; il che is redaria in

sono opposti si nostri. Il maggior nn- seguito di questo articolo.

mero dei vegetali nondimeno sembra La situazione che si di sill'eriche ha non re rati affetto, a facilimente si pal corro della state e dell'assona, non adatta al nostro clima; ma ve ne so-ì i indifferente alla loro salote. Benche che que que presente al la loro salote. Benche che, i quali per natora vi sono infinita- lu più helle quando la stat riesco più mente seminici. Quanto più di recente calda, ciò nondimeno non deponde dalle piante arrivata, tanto più si trova l'indiaena diretta dei raggi solari, che in questo caso, e ciò si fa maniferto la li re rado, ma di elabre equalmente

716 sparso per l'atmusfera. L'esposizione scanzie dalle finestre, in maniera che meridiana è loro più nociva che vantag l'aria possa eircolare liberemente inter-giosa, quando non venga temperata dal no di esse, gadranno così di tutta la le pioggie; una simile esposizione le luce possibile, la quele indispensabilinaridisce, ed obbliga a moltiplisare gli mente è luro necessaria, ed aprendo annaffiamenti. La più favorevole à quel ogni gioran per qualtro o cinque ore alla di levante, in cui non possano restar cune finestre davanti, eccettuati i giorni ssposte alsole, che per lo spazio di sei a freddi e piovosi. l'aria in tal modo rinsette ore, cioè tutta la mattina, dal le-navata la serbera nella loro vegetazione var del sole sino al mezzodi o ad un' ora, sussistente, fortifichara i germogli nue Devono essere riparate col messo di valli, e quasi tutti decorati dai loro fincarpini alti e tagliati, e sollocate ad un ri, presentaranno nel cuor dell' inverno. metro circa di distanza da questi ultimi, in meszo si ghiacci ed alle brine, il coni quali le rinfreschinn e le difeudano trasto della più ridente verdura ed i codai venti di ponente e dalle burrasche lori i più piasevoli alla vista. Se la studel and. Il fine del mese di maggio è il fa destinata per le criche avesse ancora tempo, in cui si possono mettere sensa dei luoghi vuoti, le diosma, phylicu. pericoln a tale esposizione. Quando si brunia, struthiola, gnidia, e generalripongono al roperto sul fine di otto- mente tutte la piante legnose, il sui picbre, il loru domicilio d'iuverno dev'es- colo fogliama rassomiglia a quello delle sere, per eosì dire, fatto unicamente erishe, dovranno preferirsi per occupaper loro. La stufa che le racchiode ovrà re gli spazi vuoti alle piante a larghe delle finestre al davanti, ed il tetto sarà foglie, la quali continuamente assorbono formato di invetriate. Collocatele sopra l'aria, se ne alimentano a spese delle un antitentro (1), e le piecule sopre le loro vicine, ed in tempo di notte esalenu una quantità di questo elemento de-

pravata. Le sranciere ordinarie, anche (1) Dopo la prima edizione di questa quelle delle quali il davanti è interamen-opera e dopo la pobblicazione del quinto le a vatri, non convengono affotto alvolume supplementario, osservai (è sem- l'eriche. Non solamente sono loro nopre Du Mont sha parla), che gli aofitsatri, cive, una ancora sausano la laro perdita, in luogo di assere favorevoli alle piante, ceve, una ancora sausano la loro perdita, possono contribuire alla loro la iguidezza o almeno un'alteracione, di cui per ad anche alla perdita, allorchè la atufa con

sia molto alta e spaziosa, ed anche in tal caso non si trovauo al sicuro da altri in- petus e si accomula sotto questi gradini, coovanienti. si diffonde sopra lo piante e nall'aria su-Sopra simili gradiol le eriche e molte periore che diviane alterata.

altre piante sono sempre in uno stato di lo ho rifornati questi anfiteatri e mi siccità, perchè i loro vasi nou partecipano glorio di averlo fatto. Le pianta poste samsecials, perche i soro vasa nou parteopaoo piono di averio natio. Le passis poste sana di sinti di alicuna amanazione tarrestre, piecennale sopra l'arca della stola per ora perché si trotano, per così dire, soppesi dina di alteraz, formano gualmanta ona null'atmoofera della stufa; il sob batte di apecci di antinetto più piacerula all'ochia, rattamenta le piante, ed l'irequenti ac- di quelle che que gradini sollevati, dai suffiamenti mecasari loro a sommioistra-qualti sumbra cha le piante vi cabao sopra suffiamenti mecasari loro a sommioistra-qualti sumbra cha le piante vi cabao sopra re, dissetandola solamanta per alcuna ore, il capo. Godono asse allora tutte la maconsomano continuamente la fartilità dalla desima aria rinograta, a quelle che si troloro terra. Aggiungerò che questi anfittatri vano appresso al muro del fuodo, soco aloccupando on luogo considerabile, lasciano trettanto rischiarate quanto quelle davanti. poc'aria libera, si necessaria a tutte le pian- Gli annaffiamenti pure vengono meno rite, e che l'aria corrotta, la quala si per-petoti.

lungo tempo si risentono quando si ri- mattera dopo mezzogiorno quando ri-

coperano. La luca appena penetra nel spleuda il sule, e che si toglieranno affondo di queste stufa ; l'aria vi è ordi- fatto quandu passato sia il freddu. Non nariamente umida a staguante per le convien moi pardere di vista, che la piante di ogni specia che vi racchiudu-luce è assolutamente necessaria alle no ; molti dei loro rami mufiano, a rie- pianta e specialmente alle eriche, alla sce impossibile il poter rinnovare que- quala queste devono il luro vigore a st' aria in totta la capacità di dette stu-conservazione.

fe. La atufa a tetto invetriato non ha al-Le eriche non sono delicata per cuno di questi inconvenienti, a sommi- quanto riguarda il freddo. Basta loro la nistra alla pianta tutto eiò ch' è neces- temperatura dell' aranciera. Purché non sario per la loro vita ed accrescimento, entri il gelo nel loro sailo d'inverna, u lla ancora il vaotaggio, quando ne so-il termometro non vi discenda più basno cavata l' criche, di formare per il su di due gradi al di sopra del puntu corso di cingne mesi una specia di stufa della congelazione, esse si conserveranealda seces, di cui si puù moderare il no maglio, ebe in uua stnía di 5 a 6 ealore a piacere, quando alla sommiti gradi di minimum, in cui troppo gerdel tatto sissi preparato en ripero, il moglierebbero la questa stagione e po-

quale possa aprirsi, e per eni si possa trebbero inflevolirsi.

far entrare tant' aria superiore quanta In mancanza d'istruzioni prevenn' è d' uapo. Certe piante, le quali non tive rapporto alla posizione dell'eriche fiuriscono sil' aria aperta nei nostri cli-nel loro pnese, coltivansi generalmenta mi, cual pore le piante grasse, le quali tutte le specie nello stesso modo e si dà restano alterate o si guastano a motivo loro la stessa terra. Nondimano le guadella gran pioggie, della grandina o di htà di tarra e di situazione devono semuna umidità troppu dorevule, saranno pra essare relative a quelle, nella quali queste benissimo collocate in tale stufa. la natura le ha in urigiue collocate. Ve Io sono, per eosì dire, convinto che la ne sonu delle spacia, le quali cresconu pardita di molta eriehe dipende dalla sopra le montagne e nei lungbi secchi, stufa di aranciera e dalla situazione, in negli umidi ed anche paludosi, e molte eni si pongono nella stata. Dacchè io nei terreni intermedi. Queste ultime cominciai a collocarle nella stufa indi-sembranu più numerose delle altre ; esta, si trovano esse nella migliur sa- queste sono quelle, le quali coprono una lute e vagetaziona. Ma siccoma la tem-parta dei piani dell' Olanda uttentota. peratora di questa stufa pon è uguale a Col mezzo di alcuna indicazioni che mi quella della stnfa calda, la quale non somministrarono Salisbury, altri anturi permette che il gelo possa fissarsi sopra e la mie osservazioni, hu formato una il sno tatto invetriato così succedereb- piccola listo, la quale si trovarà alla fina be, se non vi si rimediasse, che i vetri di quest' articolo, delle ericha che credel tetto della stufa, di cui si tratta, si scono nei distretti alevati, e di quelle romperebbero per esusa del ghiacciu che vangono natoralmante nei luoglai sopra l'acqua che si trova nel coperto. bassi ed umidi. Le specia dei piani non Si pravaniranno simili accidenti col paludosi davono avare una tarra commezzu della stnoje che si putranno la- posta di quattro quinti di terra di erisciara nei giurni di gelo privi di sule, che ed uoo di buona terra naturale, ma che si leverannu la mattina, per si-morbida al tatto: porvemi che questo

18 ERI ER

miscuglio fosse quello, di cui queste trate nel terriccio. Avendo avuto bipiante più si compiaccionn ed in cui sogno in quest'anno di questo lettomaggiormente si fortificano. Noudime- caldo per le moltiplicazioni, e nun no il terriccio di eriche puro è fa-avendo avato il tempo di farne uno voravole loro egualmente. La terra di simila, foi obbligato ad immergere i quelle collocate dalla natura nella al-mici vasi di ariche alla avedesima tezze e nei suoli sabbiosi, non deve esposizione, ma nel suolo naturala, essere diversa; il quinto di terra bno- il quale è gisllognolo, argilloso, duna maturale sarà solsmente più sabbioso, ro e compatto . Nel corso di tutta e la moderaziona degli sonaffiamenti la stata le mie eriche germugliarono formerà in parte la distinzione. In quan- debolmente, a ad unta degli edacquetu e quelle delle neludi n che vengono menti, de' queli loru fui prodigo per sulle rive delle acque, e generalmente estinguere la loro sete, nnn hanno venei distretti perpetuamente umidi, la getato, ne fiurito come evevano fatto terra loro potrà comporsi egualmente, l'anno antecadente; ad allorchè io le ma le irrigazioni saranno molto più fre- cavai dal vaso ad osservai la luro motta quenti. di terra, trovai che, ad eccezione delle

Per conservare la frescura della spacie comuni, le altre avevano gettate terra dei vasi, ne' quali travausi le meschine radici; e oha in luogo di piante, è in uso e di una utilità rico- aver trapassato i vasi colle radici, innosciuta l'immargerli nella terra del vece appena erano arrivate al fondo luogo, in cui sonn destinate a passare dei vasi ; a che il terricciu nel fondo i cinque mesi della state. Questo me- era quasi sacco, malgrado l'abbandanza todo è buonissimo, in quanto che molto d'acqua ch'io aveva loro somministrata. le fortifica, somministra loro nos belle Un ioglese distintissimo, mi diceva s queverdure, rispermia gli adacquamenti, stn proposito, che molti suoi concitttadie riduce le piaota prasso a poco allo ni, possessori di gran numero di criche, stato, in cui si traverebbero se fossero facevana fare dei letti di un metro e state piantate in piena terra, con l'at-mezza di profandità almeno, ripieni di tenzione di leverle di tratto in tratto, terriccio torbaso, nei queli pientaveno acciocche le radici non penetrino nel la loro eriche dopo di averle lavate dai suoln. Ma per quanto riguarda le eri- vasi per passarvi la state. Questo mache e le piante della medesima Inro todo è di certo eccellente per dare natura, la terra che deve trovarsi nei alle pianta totte la loro forza a tutta loro vasi non è così indifferente co-la loro ballezza, e per avere pure le me potrebbe immaginarsi. Io na citerò migliori barbatella; ma siccome esse un esempio. L'anno scorso io aveva devnno germogliare molto in questi posto i miei vasi di eriche in una spe-letti, e siccome le radici loro iu capo cie di letto caldo di 7 decimetri circa di tra o gosttra mesi devono avarvi di profondità, de' quali i quattro in- penetrata considerabilmente ; cusì man feriori contenevann musco verde e fo- si possuno rimettere nei vasi se non che glie morta, ed i tre superiori terriccio con una somma diligenza e col mezzo di eriche. Le mie piante riuscirono per- di grandi trapiantatoi; e duvendo i fettamente io questo letto esposto a vasi essere molto più grandi di quelli, sirocco, e la radici di molta honno tra nei quali essa erano prima di collopassato il foro del vaso, e sono en-carle in questi letti; in conseguenza

ERI ERI 2

anno necesarie tutte più state perții caurtați; na ha prosto, dopo la oranteite noll invenzo, o forse a pubblicatione del quator volume di minim del loro progressi nella frate quest'opera della prima edizione, in minim del loro progressi nella frate quest'opera della prima edizione, in probebor osse tesse nuestelbili d'iac qui o nevea detto che si potenzi edubiliri diarante l'invenzo. Ma se que- gliare precisamente il contorno si fiocon motodo di sommitiarea tale piante do della motta, ho provato, olicon na meggior extensione ha degli incon-i che molto specie, dopo un tale seema-vicienti per quonto rigindra l'i elembi metto, non riprendevano seena perialte e molto radicate, io lo eredo d'al-colo della loro perdita; il che non secti parte utilissimo per le giovosi pina-ceda allorché si dopera un bastoneolio ticelle e per le lasquenti. Questi letti, per levare nan parte delle radicette exemposti i maniera cha raschiulomo pillari esteriora.

una maistità che a pece a poce va fer.

Le criche, per quanto ci sembirio mentando, sono di on gera vantaggio delicate, facilitante riperedone trapione per le criche, ossia che vi a pinatino tandole. Io en ho italia persa con unde o con i loro vati, in quanto che una abbondante seminatare, aella cui la loro motta di terra ai mastiene sen-terrina io vere la sciamo molti pièti, gre per causa dei vapori che ascenditore el crimitari i fri obbliggio in fiber de persa con attato del recheza solidore in perso gii altri, dell'altessa di persatano nella resulta i superi che ascenditore i consistenti i fri obbliggio in fiber de la consistenti della per quanto si moltiplichino i fisera contra tunto forti, restatimi e caldi, per quanto si moltiplichino i legioustimi, nondineso perfettamente ripregariani.

Essendo le eriche continuamente all'ombra.

in augo, devonsi visitare le loro motte Le eriche in generale, qualonque due volte all'anno, un mese prima della sia la loro situazione nel paese originaloro uscita dalla stnfa, ed alcuni giorni rio, amano l'acqua. È cosa rara, che si prima che vi rientrino. Se le loro ra-alterino per la troppa copia, se si trodici hanno investito interiormente la vino in istato buono ; ma ben di soeirconferenza della motta, conviene dar vente si affievoliscono per l'aridità della loro dei vasi maggiori ; ma allorche il loro motta. Ve ne suou di quelle, le volume delle radici è sì coosiderabile, quali ricercano l'acqua più delle altre, ehe esiga vasi di a a 3 decimetri di e queste si conosceranno non solamente diametro, non avvi alcun pericolo nel nella lista posta alla fine di quest' artilevare la terra alla quantità di un pol-colo, ma ancora nel tempo dei calori, lies cirea intorno la motte e nella sua dall'abbassarsi dei loro teneri germoparte inferiore, per sostituirvi nno- gli, ad cota che la superficie della terra ve terre in luogo della parte tolta, sia aneora nmida. Nei giorni sereni e Le radici di queste piante essendo nu- caldi della state devono essere adaequamerosissime e minutissime, non tardano ta ogni giorno verso sera, da prima sea produrre una quantità di radicette paratamente nel vaso, in segoito sopra bianche, le quali penetrano tosto nei i canli, con il pomo dell'annaffiatoio nuovi terricci. Poche piante io ho ve- che versi l'acqua in forma di pioggia date a languire per cansa di questa leggera. Durante l'inverno gli adacquaoperazione; specialmente di quelle a menti non saranno tauto abbondanti; radici copiose e che formano tessu-nondimeno dovranoo essere sempre in

della stagione. L'annaffiamento che si delle criche. lo ho provato che il mifa col puno dell' anosfiatoio non può gliore per loro, e quello aneora che riavar luogo nell'inverno a causa dal-dona loro il vigore, è la terra di eril'umidità singoante che ne resultereb. che molto sabbiosa, di un rosso grigio be ; benit si può nsare alcuni giorni ed estremamanta leggera. Osservai una prima dell'uscita delle pianta.

sta matteria all'ombra, o cavaria di ter iuvitare con fondamento i coltivavato e pianterla nel letto indicato più tori a servirsi unicamente di coriffatta in alto, o in un letto, il quale abbia specie. perduto quasi tutto il suo calore, esposto al nord. Il calore dei letti novelli sotto i ripari a vetri, il quale è tanto

favorevole per ridonare alle piante il care le eriche, come quasi tutta le altre vigore cha loro manca, è perniciaso in piante : coi semi, coi margotti e culle estate alle eriche languenti. In caso si- barbatelle.

mile non altro fe che affrettare il più delle volte la loro perdita, o alterarie della seminatura. Non solamente i nuovi ancor maggiormente; ma in primavera individui sono più forti, meglio natriti meszo, quando non siano infatte di un nai molte specie subito dopo che fuvisio radicala che la sola natura può rono raccolte le semenze, e germinarocombattere.

nuova edisione, che la specie di ter- bero lo stesso successo; anche niu. riccio di eriebe influigca moltissimo so- sparsi dei semi di 3 e 4 anni, custoditi

ragione della secchezza della stufa e pro la conservazione e la vegetazione gran differenza nell'effetto di questa Quando no erica adulta langue, qualità di terra, e, secondo la espese non ha bisogno di nuova terra, ba- rienza che ne ho fatta, eredo di no-

## Moltiplieasione.

Tre maniere vi sono di moltipli-La migliore certamente è quella

le eccita a riparare la luro debolazza e più belli, ma col mezzo di gnella si ed a far luro riprendere la verdura, possono ottenere nuove varietà intecoll'aiuto però di nna gran luce e di ressanti. Molte specie maturano i loun'aria di tratto in tratto rinnovata. ro sami nei nostri giardini : è proba-Succede alle volte che certa specie in- hile che quando vi saranno più natugialliscono; e siffatta malattia può prove- ralizzate e quando avranno ricevuto la nire da molte cause, come da eccesso di cultivazione più conveniente, tutte perumidità occasionata per la mancanza di fezionino in egual modo le loro semenvegetazione; ed allora vnolsi sospende- ze. Devonsi queste raccogliere allora re gl'innaffiamenti : dalla qualità della soltanto che le capsule non possono terra o troppo magra o troppo rieca, e più ritrarre dalla pianta alcun nutriin simili due casi, quando il primo lo mento. I fiori appassiti, i quali natopermetta, produrrà ottimo effetto un ralmenta cadono poeo dopo che sono adacquamento o due di acqua, in cui leg- diseccati , non contengono buone segermente aia stato disciolto del letame; mense; ma quelli che restano sopra i è cosa maravigliosa il vedera come le cauli, ordinariamente la hanno mature, piante generalmente rinverdiseano in Si seminano subito dopo la loro matupoeo tempo, riprendano vigore e fiori-rità, ossia alla primavera seguente, conscano abbondantemente con questo sarvandola nalle loro capsule. Io semi-

no in capo ad un mese; altre ne semi-Io aggiungerò ancora in questa nai nella primavera seguente, ch'eb-

nelle loro capsula, i quali mi diadero delle buone piants. Non è dunque una minazione delle samenze di erica. Le regola ganerale quella di aver a spar- una, come già l' ho detto, nacquero in gare i semi di ericha puco tempo dopo capo ad un masa, altre ne impiegano che sono stati raccolti ; ma nondimeno due, tre e quattro prima di farsi vedeio credo che meglio sia spargerli più re ; e se al termine di quest'nltimo presto, che più tardi. Di più il seme tempo, ed anche di un tempo più lonnella terra non si altera ; ed al contra- go ancora, non si vedesse a comparire rio può perdere, asposto all'aria, la sua alcona erica, gnesta non sarebbe rafacoltà germinativa.

zana grandezza, o meglio in piccole di molte di queste seminagioni, nelle tarrine, ripiane di buona terra di eri- quali i semi nascono anche in capo ad che leggers a sabbiosa, e nel fondo di un anno ed a diciotto mesi. Couvien questi vesi o terrine preventivamente dunque conservare la terrine ed aspetdeve esservi posto un buon pezzo di tare con pazienza. Moltissime circostantagola, perchè vi passi l'acqua degli ze che noi non possiamo conoscere, faannalfiamenti, e vi s'impedisca una voriscono o si oppongono alla germinaumidità stagnante. Dopo aver appia- alone, cosicche avremmo il torto di abnato leggermente la superficie della ter-bandonara la nostre cura, per la sola ra, si spergono i sami di ciascuna spe-ragione, che la natura sembra contra-cia in vasi separati, dopo averli levati ria si noatri voti. dalla loro capsule, e tanto uniformemente quanto è possibile. In segnito si ecquistato de due pollici e mesto di

staccia sopra i semi del terriccio di lunghezza, egli è tempo di trapiantarla ericha, di cui se ne lascia cadere nna saparate in piccoli vasi. È inntile ad linea circa di grosseaza, e poi si ada- anche pregindiciavole il levarle colla equano la terrina in forma di pioggia motta di terra; il cha dall'altra parte leggera ed in abbondanas. Gl' innaffia- non potrebbe esaguirsi quando fossero manti devono praticarsi ogni giorno per nate in troppo gran numaro. Si levamantenare la terra in uno stato conti-ranno dalla terripa cha la contiene, si nuo di freschezza. Allorchè è fatta la divideranno delicatamente par non romseminagione, s'immergono la tarrine in pera le radici, e si prenderà allora ciaun letto di calor moderato a sotto ripari scon individuo per piantarlo nel vaso a vetri, e si difendono dal sole in modo destinato, e che preventivamente deche non possa battarvi sopra, con l'at- v'essara stato riempito di tarriccio di tenzione di darvi dell'aria nei giorni dolci. ariche leggero, in cui si mette la pian-

lutamente necessario per far che i semi con un bestoncello. In seguito s' irriga garmoglino. Quando abbiano una tam- tutta la piantagione più leggermente perature di 12 a 14 gradi, nasceranno che sia possibile, e si portano i vasi in egualmente. Io ne seminai nell'inverno, un letto che abbia perduto in parte il io posi le terrine sopra le scansie delle ano calore; si riparano dal sula, ed ivi mie stufe calda, e le semenae perfetta- restano sino a tanto cha la piante abmeote sono nats : nondimeno e da pre- biano perfattamente ripreso. Quando feritsi la primavera.

Dis. & Agric. 10

gione per aver a disperare del succes-Si spargono i semi in vasi di mes- so. Io sono testimonio in tutti gli anni Allorchè le giovani ariche hanno

Il calora di un letto non è asso-terella, o formando il buco col dito o hanno ben ripreso, si dà loro la quanprime che rientriou nella stufe, ove si siate sopre la maniere di farne uso. collocheranno sopra le scansie rimpetto Due mataria servono per ricevere si praticano per le eriche adulte.

o di stuoic. il mezzo che si adoperi, ricorcano sem-dolo mi produsse uttimissimi effetti, pre adacquamenti frequentissimi per fa- deve regolare il coltivatore. Se si adocilitare il loro berbicamento. Vi sono pera il terriccio composto, gli anneffiadelle specia, le quali prontamente bar- menti susseguenti divengono inutili . bicano per questa strada, altre eha in- perché nos volta che la terra sia stata teramente la rigattano,

tità di aria nacessaria per fortificario, entrare in particolarità molto circostan-

alle finestre. Non hanno in allora biso- le barbatelle; l'una è una terra compoeno, che delle attenzioni ordinaria cha sta di dua terzi di terriccio di eriche o di un terzo di terra dolca brona e pa-Si può, a vero dire, mettere le turale, passata per uno staccio fino ; giovani eriche vennte dai semi o dalle quest' è quella che su indicata dal sigbarbatelle, durante l'inverno, sopra le Thouis, e ch'egli lasciò scritta negli scansie delle finestre della stufa ; ma io Annali dal Museo di Storia naturale : ho proveto in quest'anno, che si tro-l'altra è una sabbia para e finissima : vayano collocate ancora meglio e con quest' è quella che asano con riuscita molto più vantaggio in un riparo a ve-molti giardinieri inglesi, e che fo inditri basso, ben difeso dal gelo col masso cata particolarmente da Miller. L'una di un contorno di paglia ben compatta e l'altra possono essera acconce; ma dupo di averle io sperimentate amba-Le margotte dell'eriche si fanno due, do la preferanza alla seconda, ed in tutti i tempi, n col piegare i rami eccone le ragioni. Benchè l'eriche adulinferiori nei vasi ove si obbligano a te amino generalmente la umidità, nonstera soggette a che si coprono di mu- dimeno un' umidità tropno continua aco, o lasciandole nel luro veso, ad ab- nuoce certamente alle barbatelle. Quelassando interamente il piede in un stu principio che mi fu raccomandato · letto di terra di criche. Qualunque sia di aver sempra presente e che seguen-

ben baguata dopo la piantagione colle I giardinieri inglesi moltiplicano barbatelle, e che sia stata coparta delle l'eriche col solo mezzo delle barhatelle, compane di vetro, reste in une nmidità Ma benché noi conosciamo i loro me-stagnante; vi crescono sopra non solatodi, e beochè io gli abbia esattamen-mente i bissi, ma ancora i veri mute seguiti, ml credo ancora molto lon- schi che barbicano nella superficie, e tano dai successi maravigliosi ch' essi tolgono alle berbatella la piccola portrovano in questa maniera di moltipli-sione di aria di cui abbisognano, ed care, non solamente per quanto riguar- altresi la sostanza che alimenta le radida questo genere, ma aneora per quan-ci. Se si vogliono levare questi tappeti to riguarda il maggior numero delle al- a misura che si vanno formando, o dotre piante. Con una lunga pratica sul- po che si sono formati e che hanno tanto e con una specie di fattu che acquistate 3 o 4 millimetri di grossezsomministra la sola esperienza, si pno za, si spogliano tanto le piccule barbaacquistare questa, dirò così, manipola- tella, che appena loru resta altrettanto zione che assienri la riuscita. Questa di terra. Questa operazione dall'altra moniera di multiplicare le criche offre parte, quentunque praticate delicatatanti vantaggi, ch'iu credo di dover mente, non può farsi senza smuuverle e

senza enusare o la loro perdita o dennag- le harbatelle. Devesi usere qualche atgiarle. La nuidità permanente gnaste tenzione facendo une simile operazione. in puco tempo la estremità delle bar- Le sommità più verdi dei gioveni gerlistelle, della quale sola nescono i cer- mogli dei rami formeno le migliori bercini radicali. Io ne levai multe volte in batelle. Non devono avere meno di 27 questo stelo, e necessariamente perdu- millimetri ( 1 pollice ), e non più di 4 te, benche la sommità resti suvente centimetri ( a pollice e mezzo ) di lonverde per lunghissimo tempo. Queste ghezza. Siccome esse barbicano per la circostanze nocive non hanno ordine-loro estremità, così è cosa utile lo strapriamente luogo quendo si fanno le ber- parle dei remi che le portano, in mabatelle mella pura sabbie. Ma tutte le niera che resti alle base una porzioneella sabbie non sone egonimente huone; la del caole, la quale forma un tellosalebie di terra gialle, le grossa, le sab- ne, piuttosto che tagliarle. Nondimeno, bia di mare non convengono punto, quantunque io trovi questa circostanza perché non possono congiungere e rin favorevole, ho avnto altrettente eriserrare immediatamente le barbatelle, che riprese dopo essere state semplice-Quella che deve impiegarsi, bienca o mente tagliate, quante tre quelle che grigia, sie estremamente fine. Trova furono streppate. Per il che non è quesene di questa sorta sotto le zolle del sta una regule generale da potersi abterriccio di eriche. Questa subbia si bracciure onde ottenere le migliori berpassi per uno staccio di erini, ed usan- betelle. Alcuna volta la porzione leveta dola non sia ne troppo erida, ne trop- del enule o del ramo è troppo lunga ; po umida. Troppo eride, non vi si po- conviene allora reciderle e non lasciere trebbero piantere le barbatelle, perchè che il solo tallone ; quel che eccede è i buchi tosto si riempirebbero ; troppo affatto inutile, e può forse enche pregiuunida, non rinserrerebbe strettamente dieere alle riprese, perche, non tento abbestenza le berbetelle dopo il primo facilmente può effondersi in terra, e aunaffiemento.

Il diametro superiore delle terri corteccia e cousere cusi una ferite morne destinate alle barbatelle dev' essere tale. Le quentità delle berbatelle peces-Le terrine così preparate accoglieranno tri circa le une dalle altre. Fatta le

pientendovelo si potrebbe arroffare le

proporzioneto e quelle delle esuspene, seria per riempiere une terrina essendo ma un poco maggiore, in maniera che reccolta, si sfoglieno queste prontemenresti intorno delle cempana applicate traite sino ai due terzi delle loro lunghezle sue pareti esterna ed il mergine in- za, tegliando le basi delle foglie con forteno del veso une circonferenza libe- bici, ed evendo ettenziono di non offenre di 10 a 12 millimetri eirce di lar-dere l'epidermide. Se temesi eh'esse ghezza ( 4 e 5 linee). L'altezze delle s'ineridisceno durente una tale operaterrine non deve eccedere un decime- zione, le quale riebiede eleuni momenti, tro o 11 centimetri. Sie che edoperi il evrassi in pronto un vaso per metà riterriceio composto ovvero la subhia pu- pieno di musco fresco, in cui si porranra, si porrenno nel fondo da 3 e 4 een- no a misora che si sfogliano. Si piantetimetri (de un pollice e mezzo) di pez-ranno in seguito con un piccolo piuolo zetti di mattone, e si riempirenno in se- un po' più grosso di loro, a 14 e 15 guito le terrine sino a 12 a 14 millime- millimetri lungi dall' orlo interiore della tri (6 linee circa) lungi del margine. campano, ed ella distanza di 4 centime-

724 piantagione, si adecqueranno ebbon- to che elibiano ripreso, tanto meelio dentemente con un pumo di annaffiatoio serà. Baste che la loro terra sia mantee piccoli forellini, sino a tanto che la nuta fresca, me non amide. Non è d'unterra resti bene impregnate di acque : me po ch' io dies cha le superficia delle siccome spesso succede, melgrado tutte terrine dev' essere tenuta propria ed as-. la precauzioni, cha molta barbatelle de- solntamente senza lordure e senze erbe boli si rovesciano sotto il peso dell'e- e masco : e misara che vi creseono elcque, eosì deve preferirsi l'ennaffierle eune arbe , devonsi sul momento astircon una spugna ben imbevute di ceque, pare. che spremendole con la mano, si fa È cose indispensabile che le compassare su di quelle; in tal maniera si pana siano di vetro bianco e di un solo fe cadere l'acqua ove piace, e le barbe- pezzo, non solamente per le berhetelle telle restano dritte. Si porteranno in se- delle eriche, me eneore per tutte quelle guito le terrine in una situazione ove della piente, le coi nature è delicata, le l'arie abbie un libero accesso, ove il so- quali non berbicano senze grandi ettenle, la pioggie e il vento non possano lo- zioni e ricercaco un terriccio leggero. ro ouocare, ed in cui resteranno per lo Questa campane devono essere per sispazio di 3 o 4 giorni. Questa partico- mili barbatella, come io l' ho già detto, lerità è essenziale per il feliee successo, minori del diemetro delle terrine, sap-Ne deriva che le barbatella si raddrizza- ponendo nondimeno che la pioggie non no, prendono forza e divengono più di- possa penetrara nel ripero a vetri. sposte e prontsmente producra radiei. Siceome si trovano specie natu-

togliera quelle che sono morte ed osser- dicato di sopra. vare se ebbisognino di ennaffiamenti. Il tempo del berbicamento delle Quanto meno s'irrigherenno, fino a ten- berbalelle è incerto. Ve ne sono di quelle

Dopo questo tempo a' immergono le ralmente gracili e deboli, le cui barbeterrine sino seli orli in un letto di val- telle più molli eneora non resisterebbelonce, il cui colore nun cecede 18 a 20 ro senza piegersi alle caduta delle prime gradi, e si coprono con le empene a irrigezioni per quanto leggeri potessero vetri. Se il letto poi si trovi sotto un ri- essere; così è cosa prudeote il pientarparo e vetri, il ebe mi sembra più utile, le in terrine separete, e l'ammollere vi sono pochi giorni, nei quali sieno ne- le loro terra, versando dell'acque sopre cessarie campene per gerantira le bar-la campane che si sarà postavi sobetelle dal sole troppo erdanta; i reggi pre. L'acqua seorrerà nello spazio deldovendo treversare doe vetri a qualche le eirconferenza leseintavi, e da quelle distanza l'uno dell'altro, pon sono più s'insinuerà in totta la capecità della tanto forti per poter recer danno ; d'al- terrine, soprattutto sa si sullavi un poco

tra parte di redo gneste berbatelle ap- la campana in questo tempo e se la terpassiscono per canse del sole. Ma se rine sie perfettamente orizzontele. Con questo letto trovisi all' erie libere, è ne | questo mezzo si potrenno rinfrescare cessario ellore ombreggierle, mentre il facilmente tutta la terrine quando ne sole più riscelde; me fa d' nopo levare syranno bisogno, il che snecede rarissile coperture del mezzogiorno sino alle me volte se si adoperi la terra, ma più mettina apssegnente verso le nove ore, spesso se si useno la sabbie. Benchè Si laveranno pura di tretto in tratto questo metodo sia bnono, io preferisco le campace per visitare le barbstella, nondimeno le spugne, come l' ho già in-

che vi arrivano molto più presto della questa maniera di moltiplicare duranta altra. Molta rastano verdi per tre o tutto questo tratto di tempo, io nondiquattro mesi senza garmogliara; molte meno bo osservato che il tempo in eui periscono malgrado le nostre diligense; meglio riuseivaco, era la primavera, cioè altra si allungano da 2 a 4 centimetri, in maggio a giugno. Io n'ebbi che rie non per questo hanno radici. In ga- presero in luglio e agosto, ma in pochismerale non si può aver certezza della simu numero. L'ariebe a piccolo fogliaziprese delle berhatelle se non che quan-me sembra che riprendeno più facilalo continoamente vanno crescendo, menta di quelle a foglie più lunghe; quando ramifirano e quando la verdu- quella da qualcha tempo coltivate meglio ra dell'accrescimento è teoera ed ani- delle novelle, e le acquatiche più sicumata. In quest' ultimo caso essa sicura- ramenta di quelle dei luoghi aridi. Nonmente hauno ripreso; e se si sono fatte dimeno la riosclta parmi che più partinella sabbia, si possono levara col mez- colarmenta sia duvota al vigore della 20 del trapiantatoio di 8 centimetri ( un specie che ha somministrate le berbapollice) di diametro, della medesima tella, alla sua vegetazione ed al suo forma di quello cha fu figurato nel sa-sugo abbandante.

condo volume di quest' opera, per piantarle separatamente in piceoli rasi di 6 ripreso dupo il loro trapiaotamento. eentimetri (due pollici) di diametro non hanno più bisogno di altre attencirca, ripieni di terriccio ordinario di zioni, fuorche quelle che si praticano eriehe, e collocarie in saguito all' ombra coll' ariche adulta. Si farà passare loro o in on letto ombreggiato, come si è la state con quella nel luogo loro destidatto per la pianterelle nata dai sami, nato ; quasi tutte nell' autuono ayranno Se le barbatelle sono state fatte nel ter- da tre a cinque decimetri di altezza e riccio, possono restarvi più lungo tem- fioriranno nel medesimo anno. po . quando troppo non s'innalzino , perchè in tal caso le loro radici non tar- con un giardiniere proprietario atabilidando a penetrare per tutto l'interno del to a Parigi, il quale ha lavorato ap-

vaso a nei pezzi di mattone del fondo, presso i giardinieri d' Inghilterra, ove sarà più difficile lo spisotarle senza peri- egli ha fatto barbatelle di ogni apecolo di quello che se fossero state levate ein, ch' ebbero i più prosperi succespiù presto. Quando si lasciano le bar-si, mentre in Francia, impiegando la hatelle nella loro terrina, come lo fanno stassa pratica a le stasse atteozioni, non molti giardinieri inglesi, per qualche ne venne a capo di ottenerna alcuna; tempe, si possono mettere sopra le sran- io credo di poter asserire che appresso sie della stufa e rimpetto alle invetriate, di noi non riescono ne a causa della avendo somma attenzione di adacquer- manipolazione, ne a causa dei nostri le e di mantenere la terra umida : si metodi : e che gl' Inglasi devono la possono pure collocarle all'ombra in loro riuscita all'atmosfera più dulce, aria aperta; ma è necessario allora ga più costantementa nuida e forse più rantirle delle pioggia borraseose e dalla carica di principii vegetali. Nondimenn, grandine che recano loro un grandanno. malgrado questa ragioni probabili, io Le harbatelle si fanno dal princi- invito i coltivatori ad osare un altro

Allorehe le barbatella hanno ben

Dopo una conversazione tenuta

pio di maggio sino alla fina di agosto : metodo, il quale ronsiste soltanto in ma quantunque gl' Inglesi impieghino no leggero cambiamento nella maniera ERI

gia indicata, cive, in luogo di mat-Francia, tanto celebre per le sne cotere la terrine ripiene di barbatelle gnizioni in botanica ed in coltivaziona, par tre o quattro giorni solamente al- quanto stimabile per il suo carattere. l'ombra ed alla esposizione del nord, conoscera che i metodi da me qui prein modo che il sole non possa in alcu- sentati, poco differiscono da quelli ch'esti na maniara battere su di quelle, di la-pobblico negli Aonali del Museo : desisciarvale invece dua o tre settimane. dero ebe possano ottenere la sua appro-Le campane devono assolutamente ab- vazione. Non già che riguardi tale mio braceiare la terrina, perche la pioggia metodo come il migliore, cha a "i innon vi panetri. Io possedo attualmen- vito eli amatori a modificarlo ed a fare te dugento barbatelle, le quali hanno altre prove più fruttuose; si ben sasei sattimane, ben verdi e eba comin- prò loro grado se mi faranno ennoeiano ad innalzarsi, fatte con questo secre la maniere, colle quali giungeranmetodo. D' altra parte, aceio echè le no a consegnire successi maggiori e più barbatella producano radici, come mi erti. Nelle scienze e nelle arti nulla ha raccomandato un giardiniera inglase, dev' essere ne secreto, ne esclusivo; è necessaria le sola temperatura del-tutto deve tendere al bene ed al vanl'atmosfera tale quale essa è all'ombra, taggio generale. In quelli che possegdurante la state. Un maggior calore cer- gono le piante, come nei loro coltivatamente loro nuoca; io più rolta n'eb- tori, la reciproca comunicazione delle hi la prova. Allorene questa barbatelle pianta nei primi a delle pratiche usate hanno passato due settimane circa al- nei secondi, sono gli oggetti principali l'ombra, siccome allora sono tutte ben da considerarsi. Col mezzo di questa dritte e salde, si porranno senza rischio mutua corrispondenza di cambi e d'icha si abbassino a appassiseano in un dae si accrescono e moltiplicaco i pieriparo a vetri per facilitare maggior- ceri, l'arte si perfezione, ed il diletmeota il berbicamento, ma coperte en- tante si procura quelle soddisfazioni, le rora dalla loro campane nei primi gior- quali divengono tento più grete, quanni almeno ed ombreggiate. Lungo assai è codesto articolo, e

tale potrà sembrare a molti : ma io bo quelle che vivono senza pregindicio in di ciò che ne sapere, e di ciò che le varietà a fiori doppi, E. scoparia, E. no istrnito. Spessa volte certe nicente herbacea. E. multiflura, E. vagans. rinscita delle cose. I coltivatori ane giate, ma nella primevera riparano le penseno come me, non le troveran- loro perdite.

to più sono divise. Tra le specie di criche di Enrope,

ereduto bene di entrere nelle più mi- piena terra nei paesi settentrionali della nute particolerità, per nulla omettere Prencie, sono : Erica valgoris a la sua mie osservazioni ed esperienze mi ban- tetralix, E. cinerea, E. ciliaris, E. circostanze appena considerate, ba Nei graodi freddi soltanto le E. multiflostano ad essieurare od impedire la ra a cinerea restano alquanto danneg-

no mai troppo mionte, perchè san- . Tutte le eriche, a causa della loro no quanto sulle prime sia incerta le persistente verdura, della vegetazione coltivezione delle piante nuvella, e continua, del grazioso fogliame, dei coche le più leggere particolarità con lori e avvente dell'eleganza dei fiori, tribuiscono a stabilire basi proprie a sono fatte precisamente per l'ornafissorla. Il sig. Thomin, dell' Istituto di mento dei nostri giardini e delle nostre

stufe. Quasi tutte, sempra premurosa so ; corolla monopetale, alcune volte di abbellirsi dei loro fiuri, e non vege-profondamente divisa, di rado inserita tando, per così dire, se non per coprir alla sommità del calice, più di sovente sene, facoo pompa in ogni tempu di attaccata alla soa base, comunemente una magnificenza cha tutte la nostre marcescente a persistente; stomi in arti di lusso non potsono imitara, e numero doppio delle divisioni della coquesti per l'amante dalla natura soou rolla , a i cui filetti soco liberi , di altrettanti piaceri ch' egli gosta con po-rado riuniti colla base, aventi la stessa ca spesa, senza fatica e senza dispiaceri, loserziona della corolla, alcune rarissi-

Eriche che ricercano molta acuna.

E. Lamellaris.

Lituiflors.

Corviflora. Lungiflo; s. Cuspidigera. Obpyramidalis. Cyrillaeflora. Oxycoccifolia. Paludusa. Fastuosa. Fragraos. Pellacida. Graodiflura. Stagnalis. Histriciflora. Tetralix.

E. Bibax.

Culeitaeffora.

Lagenacformis. Tubiflora. Eriche che ricercano poca acqua.

E. Absynthoides. E. Peduneuloris. Baccaeformis. Pelviformis. Catervaeflora. Prolifera. Corifolia. Pyrolaeflora. Rupestris.

Crinifolia, Fragilis. Fusiformis. Gnaphaliiflora. Gnidiaefolia. Lisciva. Napa.

Obvallaris.

Salux. Seriphi-flora. Variifolia. Vesicularis. Volutaeflora. Xeranthemifolia.

ERICINEE, (Bol.)

namente libero, e profundamente divi- petrum, cerintiola.

me volte attaccati alla sua parte inferiore : antere entro-voltate, a dua logge, sovente terminate alla base o alla sommità da una appendice in forma di eurno, ed aprentisi sia con un baco. sia enn ona feoditora ; ovario libero o aderente in porte o in tutto col calice, ed offrenta da quattro o cinque logge contenenti moltissimi oruli ; stilo · emplies, terminato da noo stimma offreota da quattro a cinque lobi, generalmente niceiolissimi ; il frutto è una cassula o baeca : nel primo coso, è moltivalve, a valve settifere oel centro, ed attaccate culla loro base all' asse o placenta eentrale; semense in generale piccolissime, aventi il perisperma earnoso, l'embrioue dritto, i cotiledoni semi-cilindrici, aleuna volte quasi fogliacei, a radichetta ordinariamente inferiore. - Questa famiglia è composta d'arboscelli a d'arbusti, il cui portamento è generalmente elegante, le foglie alterne, di rado opposte o verticillate, persistenti, semplici, sprovviste di stipule ; la fioritura è della più variate, a presenta quasi tutti i modi possibili. - Richard propose di dividere questa famiglia in tre sezioni : la prima è formata dalle Famiglia di piaote descritte al- vaccinee, di eui Despaux e De Cancune volte sotto il come di eriche, ap- dolle ne fanno una famiglia a parte, partenente alle dicoliledoni monopela- contiene i geocri vaccinium, goviusacle, a stami perigini, pericorollia di cia, ec., la seconda, che ebiama erici-Justieu, ad alle caliciflore di De Can-nee, comprenda i generi endromeda, dolle, e avente i seguenti caratteri: pyrola, ec. ; e finalmente, la terza, lo calice monopetalo, persistente, ordina- empetracee, è formata dei generi em728 ERI

ERIGERO : Erigeron. Che cosa sia.

non producono un grande effetto. Caratteri generici.

bislungo, embriciato inegualmente; pappi di peli, formanti une specie di

spassola. Enumerasione delle specie. Noi descriveremo la sole cinqua eolissimi peli vischiosi; fiori gielli alla

specie seguenti : ER. ACRE; E. acre. - Volgarmente ceppita salvatica.

Caratteri specifici. Caule alto un piede, irto di peli, eosi pure le foglie ed i peduncoli; fiori H. K. minori di quelli della quarta specie, numerosi; i reggi di un rosso azzurrognolo.

Dimora e fioritura. rente in Inglio.

ER. DELLE ALPI; E. alpinu Caratteri specifici.

Caule alto sei e sette pollici, stristo, pubescente ; foglie lunghe, strette, quasi glabre ; fore solitario, termioale, grandissimo; disca giello; raggi az-baja di Hudson, c fioreote da gingno ad aurri.

Varietà.

A più fiori. Dimora e fioritura. Pianta percone, crescente nelle

montagne, e florente in luglio. ER. FETIDO ; E foetidum. Sinonimia.

An canysa foctida, Hort, angl. ? - Volgarmente Malacciola, Tigna maca.

Carntteri specifici. foglie lineari, lanecolate, peluse; fiari coniza glutinosa. la quale verrebbe così ad esser nominata due volte. Del resto , gialli io corimbo terminale.

ERI

Dimora e fioritura.

Pianta perenne, originarie del-Genere di piante che veramente l'Africa, e fiorente in agosto e povembre.

E. ODOROSO; E. graveolens, Inu-Raggi lineari, numerosi; calice la graveolens, H. P. - Solidago, Lam. - Volgarmente Ceppita, Cicutaja.

Caratteri specifici. Caule ramusissimo ; foglie lanccolate-lineari, interissime, coperte di pic-

sommità dei rami. Dimora.

Pianta anona, originaria del Levante (1).

E. PURPUREO ; E. purpureum,

Caratteri specifici.

Caule alto no piede eirca ; foglie alteroe, ecote, hislunghe, amplessieguli ; le une intere, le altre un poco den-Pianta perenne, originaria della In- tate; foglie florali non avanti nervi; die, crescente nei luoghi secchi, e fio- le radicali peziolate a cinque nervi fiori gislli nel disco; raggi porporini numerosissimi disposti in pannoechia; scaglie calicinali ugusli, glabre, alquan-

to pelose sopra il dorso. Dimora e fioritura.

Pianta perenne, originaris della agosto.

Coltivasione. L' E. odoroso a l' E. fetido sono d'aranciera, gli altri di pieca terra, e sebben tutti amino no terreno più estdo e più leggero di quello degli altri,

pura vivono in qualunque terreno. La coltivazione di quelli d'aranciera polla (1) Se questa specie non fosse indicata Cauli dritti, alti quattro piedi ; come annuale, la si crederebbe simile alla e è dessa una specie diversa, molto imper-

fettamente si distingoe dalla coniza.

ERI Caratteri generici.

729

avando di particolare riducesi alle attenzioni ordinaria di quasta stufa ; si seminano, preferentemente, appena ma- gliuzze, ammassati e ristretti in ombraiturati à semi, in terrina o sopra un letto letta in forma di capolino, sopra un ricaldo, e gnando sono atte a trapiantarsi cettacolo conico, circondato da un insi pongono in vaso, e si fanno ripran- volucro, la cui fogliolina, nella maggior dere in un letto riparato e all'ombra ; parte delle specie, sono profondamente quelli di piena terra in ajuole di buon frastagliate, incise, appontate, ravide al terrence e leggero, e riprandono nel tatto ; calice nno, particolara a ciascun luogo in cui devono rastare.

ERINACEO. (Bot.)

la fignea di riccio marino. ERINEO ; Erineum.

sulla foglie di varia piante, e nocivi mo delle sai seguenti : molto alle loro funzioni. (Vedi l'articolo Fuscas.) Si caratterizzano da tubi cilindrici o turbinati, troncati alla eima, e addossati gli uni contro gli altri.

questo genere, la più importante a co-ciniate ; fiori in teste quasi edindriche ; noscersi è l'erineo della vite, formante involucri fogliati, pannatofessi, guaralla susperficia inferiora della foglie del- niti di lungha ciglia, pagliozze trifide. la vite certe macchie spesse ed irrego- Tutta la sommità della pianta a sopratlari di color bianco, poi rosso, ed alle tutto l'involucro, il quale è grandissivolte in tanto namero, che le coprono no, sono di un assurro ammirabile. quasi del tatto. Se ne videro dei ceppi tanto esriehi, che i grappoli non avevano potuto pervenirvi a tutta la loro rante in luglio ed agosto. grandezza, e si erano diseccati prima E. AMETISTINO ; E. amethystidella loro maturità. Secondo alcune os- num. - Volgarmente Cardo stellario, aervazioni, non parò ben compiuta, si Spina di S. Francesco. conghiettura cha questo fungo nuoca sensibilmente ai prodotti della raccolta. Siceoma questa pianta ha rala- foglie quasi alate alla base, divise in

zioni assai vieina con la raggine, co-cinque a sei lacinie incise, trifide e spisi è probabile, che tagliando le foglie nose; fiori di un bel turchino, così da essa aggravate, prima della maturità pure gli involucri, e la parte superiore dei suoi germogli seminiformi, si per- dei caulivenga a liberarne la vite. (Vedi questi vocaboli.)

ERINGIO. (Giardin.) Che cosa sia. Genere di piante percani, che si cultivano per piacere.

Dis. d'Agric., 10'

Fiori molti sessili, separati da pafiora, a tre parti, cinque petali bislunghi, ripisgati al di sopra, ed un frutto Dieesi di gualungna parte avente ovala ; portamento dei cardi.

Enumerazione delle specie.

Lasciando alcuna specie allevate Funghi parassiti interni, viventi soltanto nei giardini botanici, noi dire-

ERIN. ALPINO; E. alpinum. Caratteri specifici.

Cauli alti da dne a tre piedi, poco ramosi : foglie radicali cuoriformi, non Fra le quattro specia componenti divise, verdi ; la canline digitate a la-

Dimora e fioritura. Pianta originaria delle Alpi, e fio-

Caratteri specifici-Caule alto tre o quattro piedi ;

Dimora e fioritura.

Questa pianta è originaria del-

l' Italia, della Stiria, della Francia meridienale, e fiorisce in luglio ed agosto.

Sinonimia.

E. campestre. - Volgarmente Bocco di Ciuco, Cacatreppola, Cardo mosissimi, formanti un denso caspustellato, Eligio, Erba da colica, Erin- glio; foglie radicali ovali, piane, cregio montano, Iringo, Socere, Chardon- nete : fiori ezzneri, così pure la parte Roland dei Francesi.

Coratteri specifici.

Coule alto un plade e meszo, ritto, striato, bisacastro, guarnito di molti remi che danno alla pienta una forma rente de luglio a settembre. di cespaglio rotondo e corimbiforma : foglie dore, nervose, spinose, alate, e fogliatte leciniate, scorrenti ; fiori in ca- feriscono i terrani piuttosto secchi, sabpolini, piccoli, tarminali, verdi : inve-biosi, leggeri e caldi, e quelli gressi, lucri spinosi.

Dimora a fioritura. Pianta originarie delle Indie, e fiorente in luglio ed agosto.

E. MARITTIMO : E. marittimo. Volgarmente Brbo S. Pietro.

Carotteri specifici. duro, biencastro, ramoso, alto un piede i semi spersi in primavere nescono sole mezzo ; foglic redicali, peziolete, ro- tanto l'anno dopo. Neti i giovani erintondete, larghe, pieghettate, coriaces, gii e messe che abbiano alcune foglia un poco frastagliete, orlate di denti si trapiantino tosto al loro luogo, poispinosi, di un azznero pallido ; l'invo-chè tardando soffrono per la ferite lucro, le foglie a le perte del caule che fette elle loro radici a fittone. I vecchi le avvicine, di un turchino biancastro. piedi si moltiplicano separandoli, op-

dune, e fiorante in luglio e ottobre. E. PALLIDO ; E. bourgati.

Carotteri specifici. gitata, lecinieta, quasi orbicolari, di un conserva, selvo che dandogli una terre grigio cenerino nel mezzo, verdi verso molto subbiesa, simile a un di prasso i margini ; fiori in taste rotonde ; pa- e quella in cni le natura l'ha collocato. gliusac lasiniformi, intere, di un azzurro E molto strisciante : così pure l'E. cocelastino, un poco più grossa di quelle mune, il quala pure difficilmente vedelle specia pracedanti.

Dimoro e fioritura. Arbusto originario della Francia situazione si meminano da se. meridionale, a fiorenta da giugno ad agosto.

E. PIANO; E. planum.

Caratteri specifici.

Cauli elti da tre a sei piedi, rasuperiore dei cauli, dei rami e degli involucri.

Dimora e fioritura. Pianta originerie dell'Europa, fio-

Coltivations. Pianta di piena terra, le quali pre-

freschi ed argillosi, e l'esposizione meridiene è loro favorevole. L' E. ametistiso particolarmente lengue nelle situezioni ombrose ed nmide, e molto si moltiplica nei terrani leggari. Si moltiplicano tutti coi semi spersi in terrina, oppure io sigole, subito dopo la lorn Pionta strisciante; caule sugoso, meterità, a nuscono ei primi di marzo; Dimora a fiorituro.

Pienta crescente nalle sabbie della bondentemente prodotti quendo si troveno in situazioni convenienti. Si levano in marso per trapiantarli nel luogo loro destinato. L' E. marittimo non Caule alto due piedi ; foglic di- si trapianta nei gierdini, e mano sa lo gata nei giardini ; quando gli eringi si

trovano in un terreno ed in favoravole

ERI nus. (Giardin.) Che cosa sia.

Piants perenne, originaria degli alti monti, piacevola a vadersi quando è fiorita.

Caratteri generici. Calice a cinque parti : corolla tu-

buinta, a lembo quasi eguale, a cinque lobi cuoriformi; casella ovale. Caratteri specifici.

gliati in tutta la loro lunghezza, in fiori numerosi, in grappoli pannecchiuparte prostrati, alti sai pollici ; foglic ti, terminali. bislunghe, spatolate, dentata, sparse ; le radicali formano un cesto lerghissimo ; fori porporini e bianchi, in grap- rio pura dei Capo, e fiorenta in marso. poli ascellari o terminali, i quali compariscono in marso e aprile.

Coltivatione. un terrano di campo, ed nua situazione gano coi piantoncini fatti nel corso delpinttosto ombrosa. Si moltiplica sepa- la state, in vaso sopra un letto ombregrando il suo piede in autunno.

ERIOCEFALO. (Giardin.) Cha cosa sia.

Arboscelli, il cui foglisme molto fulto contribuisce a varisra le stufa.

Caratteri generici. chi, circa cinque raggi femmine, quasi pere vicinissimo a quello dei giunchi, c ovali, trifidi ; calice doppio: l'esterno che osservabili si raodono, quando si

lanute, non pappose ; pagliussa del ri-stalo. cettacolo lanugginose, cigliate. Enumerasiona delle spacie.

segnenti :

Caratteri specifici. Arbescello alto da tre a quattro piedi ; ceuli saldi, dritti, così pure i specie soltanto, siccoma quelle che sono rami ; foglie numerosissime, lineari, comunissime usi luoghi a loro confaalquento augose, strette, divise iu tre o conti, a conosciute sotto il nome volgare

73 t ERINO DELLE ALPI ; Er. alpi- bescenti ; fiori in numero di sai a otto insieme, disposti in corimbo terminale. di un bianco porporino.

> Dimora e fioritura. Oncat' arboscello sempre verde è

originario del Capo, e fiorisce da gennajo a marzo.

ER, A GRAPPOLI; E. racemosus. Caratteri specifici. Cauli gracili e sottili ; foglie pic-

cola, numerose, lineari, intera, coparte Cauli semplici, pubescenti, fo- di una lannggios felpata e biancastra :

Dimora e fioritura.

Arboscello sempre verde, origina-. Coltivasione.

Ouesti arbusti vogliono le ordinarie diliganze dell'aranciera ed un Questa pianta di piena terra vuole terreno sostanzioso, tensce; si propagisto; radiceno facilmente e sempra riescono.

ERIOFORO.

Che cosa sia.

Piante vivaci dei luoghi paludosi, che nella triandria monoginia, e nella Fiori raggiati; flosculi maschi po- famiglia delle ciperoidi formano un gequinquefillo; l' interno quinquefido, trovano in frutto, per i loro fiocchi di guernito di una lana densa ; sei sementi seta bianca, pendanti dall' alto dello

Caratteri generici.

Pogliussa formanti nna spiga em-Noi descriveremo le dua spacie briciata da tutte le parti : samense nude, circondate da peli lunghissimi, for-ERIO. A CORIMBI: E. africanus. manti il pappo sopra le spigha.

Enumerasione delle specie. Noi qui riportiamo le seguenti dne rinque leciuie, di un verde grigio, pu- di portolane; sorprendono tutti coloro 732 che le vedono, colla loro eleganza, e dici specie, delle quali noi descriverecolla pompa della spigha; e si vo- mo la tre seguenti, perchè comuni ed gliono far entrara nella composizione adoperata in medicina. dei giardini paesisti, ove la situazione lo permetta. I bestiami ne man-

giano la foglie senza ricercarla. Fioriscono in marzo, i loro bianchi fiocchi steli dritti, alquanto pelosi, alquanto si mostrano in tutta la pompa in luglio striati, alti da due in tre piedi ; faglia e vi restano fino a settembre.

ER. A GUAINA; Er. vaginatum. Caratteri specifici.

Caule alto un piede, sottile, ci-mità degli steli e delle fronde. lindrico; faglie minute, in fascetto: spiga solitaria, ovale dritte e terminale. ER. A PANNOCCHIA; E. panicu-

latum.

Caratteri specifici. Caule foslisto, cilindrico, alto due piedi ; faglie piane ; spighe da quattro Erba di Santa Barbara : Er. dei falea sette, inclinete, disposte in pannocchia gnami, terminale.

ERIGONO TOMENTOSO.

senza delle guaine.

ERISIBE. (Bot.)

Malattia, a eni vanno soggette le terminale. piante, consistente in una specie di muffa, di cni vengono asperse le foglie. (V. ALBUGINE.)

ERISIMO. (Giardin.) Che eosa sia, e classificazione.

Genere di piante per la massima parte volgari, ma che contengono una varietà che merita di essere introdotta nei gierdini di piecere. Appartengono Erba carnacchia; Erba cracina; Irioalla classe tetradinamia siliquasa di ne: Rapa salvatica: Rapino: Senapac-Linneo, ed ella famiglia delle crocifere. cia salvatica ; Erba del cantore.

Caratteri generici.

Calice connivente, chinso; glanquadrangolare.

Enumerasione delle specie.

Questo genera contiene da quin-

ER. ALLIARIA o ALLARIA. Caratteri specifici.

Radici viveci, alle volte biennali: alterne, picciuolate, cuoriformi, fortemente ed inequalmente dentate : fiori bianchi, e disposti a spighe alla som-

Dimara e fioritura. Pianta crescente copiosissima nei

luoghi ombreggiati, lungo le siepi, intorno alle case, a soprattutto nei boschetti dei giardini, e fiorente in maggio. ER. BARBAREA: E. barbarea:

Caratteri specifici.

Caule alto due piadi, dritto, stria-Pianta avente molti rapporti coi to, ramoso, molto fogliato; foglie lipoligoni, e diversa soltanto per l'as- sce, verdi, amplessicanli, chitarriformi, con un lobo terminale maggiore e rotondato ; fiori di un bel giallo, in ispiga

Varietà.

A fiori doppi. Dimora e fioritura. Pianta perenne, originaria delle

Indie, e fiorente in maggio. ER. OFFICINALE.

Sinanimia. Erys. afficinale. - Volgarmente

Caratteri specifici.

Caule alto da due a tre piedi, cidule due sopra il disco dell'ovario, tra lindrici, ramosi ; faglia chitstriformi, gli stami, i quali sono corti*z stimma* ca- riuncinate, con un lobo terminale magpitato; siliqua citindrica, esattamente giore, appuntato o allaberdato; fiori gialli, piccolissimi; silique gracili, applicate all'asse della spiga de' fiori.

Dimora e fioritura. dia, e fiorente in maggio.

Coltivasione.

ra ; la varietà dell' Er. barbarea pro- per togliere il poco grato espetto dei spera in qualnuque luogo ; è poco sen- lunghi impoveriti snoi steli. sibile al freddo, e si moltiplica molto ERISIPELA. V. RISIPOLA. facilmente separando le sue radici nel- ERITALE FRUTESCENTE : El'autonno ; ricerca pochissima attenzio- rhytalis fruticosa, Willd. - E. odorini ; produce dei mezzetli di fiori stra- fera, Jacq. doppi e namerosi, i queli fanno an effetto grazioso, e si succedeno per lungo tempo, se abbiasi l'attenziona di reci- Antille, e coltivata a Londra ed al Mndere i cauli che hanno fiorito, oppure seo di Parigi nelle stufe. quelli che tengono pochi fiori. .

Usi.

torante; le capre ed i montoni qualche ricurvate; stami cinque sporgenti in volta lo mangiano, ma gli altri bestiemi fuori ; stimma acuto ; bacca grossa non lo toccano. Siccome non di rado quanto un pisello, coronote, a dieci estremamenta ebbonda nai luoghi ad esso logge e dieci semenze. favorevoli, così se ne trarrà un partito. strappandolo alla fine della state, per aumentare la massa dei letami, e nei quasi ovali, luccicenti e angose; fiori peesi scarsi di legna anche per accen- peduncolati, in corimbi composti a terderne il forno. Le foglie dell' Er. bar- minali. barea sono poco amate dai bestiami. ERITEMA. (Med. vet.) ma si tengono come detersiva a vulnecisivo, carminativo ed espettorante, e si flemmasie.

adopere quindi frequentemente.

Grave non poco è l'inconveniente, che questa pianta dia un odore cattivo, e cresca tanto alta, mentre la sua pro- di na vero ornamento se meglio fiorisprietà di prosperare all'ombra, e di sero nei nostri climi. Rare volte pregermogliare fin dai primi giorni di pri- sentano fiori graziosi, e divengono in

prire la nudità del suolo nei boschetti. Pianta anna, originaria delle In- Volendo nondimeno emmettervela, bisogna avere l'evvertenze di tegliarla. tosto che sono passati i suni fiori, o Queste piente sono di piena ter- per farle produrre un nuovo getto, n

Che cosa sia.

Pianta perenne, originaria delle

Caratteri generici. Calica piccolissimo, a tre denti;

L'Er. officinale è incisivo, espet- corolla a tubo corto, a cinque parti

Caratteri specifici.

Arboscello ritto ; foglie opposte,

Nome dato a certa fiemmasia snrarie, e si adoprano sovente in campa- perficiale della pelle, caretterizzata pringna per la guarigione delle ferite. Le cipalmente da rossore e calore morbofoglie dell' allaria, quando si trovano so, per un tratto di siffatta membrano, al caldo, e più ancore mando si stro-senza svilnopo sensibile a persistenta finano, esalano precisamente l'odore di papule, bolle, vescichette e pustula; dell'aglio; le vacche perciù, che le forma esso il sesto genere dell'ordine mangiano qualche volta comunicano il degli esantemi di Wilan e Roteman ; loro odora al latte ed al burro da esse contiene molte varietà stebilite colla somministrato. Passe per diuretico, in- scorta delle forme moltiplici di tali

ERITIERA. V. HERITISSA.

ERITRINA.

Pionte che serebbero erboscelli mayera, la rendono prasiosa per co-questa guisa pienta di pura curiusità.

ERITROIDE. (Zooj.)

testicoli quendo è sparsa di fibre car- dente, alcune volte a tre logge, di cui sosa che la rendono rossiceis.

se; a foglie radicali, lanceolate, vaginate, è semplice, terminato da uno stimma picchiettate, ordinariamente tre o quat- trifido ; frutto o drupa monosperma ; tro : a fiori solitari in cima ad eno seme composto d'un perisperma cor-

acapo di sei pollici, grandi, curvi, va- puto, al cui centro è un embrione drigrianti dal rosso al bianco, che cresce zato; cotiledoni piani, fogliacei ; radinaturalmente nelle Alpi, e che si colti- chetta soperiore drizzata ; piumetta picva in qualche giardino per la ballezza colissima. La piante di questa famidel suo fiore, che shuccia in marzo. L' eritronio dente di cane (Edens foglia alterne, di rado opposte, e qua-

canis) si moltiplica delle sue semenze si sempre glabre ; i giovani rami vanmento della sna fioritara. .

tarlo in un altro luogo.

tentrionale. ERITROSSILEE. (Bot.)

Famiglia di piente stabilita da Kunt, e adottata da De Candolle, appartenente alle dicotiledoni polipetale rin dell'Isola di Francia, e coltivato a stami ipogini, ipopetalia di Jussieu nelle stafe ralde. e alle terza classa delle talamiflore del celebre autora del Prodroma, avente i

seguenti caratteri: calica persistente, petali cinque ad anghia larga, guerniti a cinque divisioni profonde, n a cin- di una scaglia; stami dieci, riuniti in que lobi ; corolla formata da cinque bicchiere alla base ; antere rotonda ; petali sessili, muniti di una piccola sca- ovario nna : stili tre; stimmi tre; frutglia sulla loro faccia interna ; petali to secco, bislungo, cilindrico, angoloso. embriciati lateralmente prima del loro contenenta una noce della medesima schiudimento; stami dieci aventi i fila- forma e monosperma; embrione a lobi menti monadelfi, le autere biloculari, dritti, senza perisperma. aprentisi mediante un solco longitudi-

inale; ovario libero e supere, ad una Nome dato alla tunica interna dei sola loggia, contenente un ovalo pendne sono costantemente vuote : stili ERITRONIO; Ergthronium. (Ortic.) generalmente tra e tre stimmi sulla som-

Pianticella vivace, a radici carno-mità dell' overio; assei di rado lo stilo glia sono alberi od arboseelli , colle

a dai suoi bulbi o spicchi (simili ai no sempre guerniti e ceperti di stidenti di cane, donde gli vonne tal nome), pule acota, sovente embriciate ; i fiori domanda una terra leggera ed ombrag- sono biancastri o d'un giallo verdagiata, c teme la soprabbondanza del-stro ; i pedancoli dai fiori muniti di l'acqua. Spasso è coltivato in vaso per brattee alla base. - Questa famiglia è poterio collocare nelle stanze al mo- composta soltanto dei due generi erytroxylum e sethia, che prima appar-Va bena il rilevare il suo bulbo tenevann alla famiglia delle magnoliacee;

ogni anno in autunno, per poi ripian- si distingue per i suoi petali moniti interiormente di una piccola appendice Il bulbo, a quanto dicesi, si man- scagliosa, pel suo frutto spesso unilogia in Siberia, ove havvene una spacie, culare a motivo dell' sborto, e finaled una va ne ha pur nell' America set-mente per un particolare portamento. ERITROSSILO A FOGLIE D' I-

> PERICO; Er. hypericifolium. (Giar.) Che cosa sia. Arbescello remosissimo, origina-

Caratteri generici.

Calice turbinato, a cinque denti ;

ERN Caratteri specifici. Rami molto fogliati, contraffetti. tubercolosi ; i piccoli longitudinalmen- to dallo spostamento di alcuna o di più ta schiacciati ; foglie piccole, alterne, parti escita della cavità addominale. Alnumerosissime, peziolate, avvicinate, lorchè le viscere di quasta cavità, canovali, ottuse, glabre, di 15 a 16 milli- giando sito, resteranno coperte dagli peduncolati.

ERMAFRODITO.

mali della classe dei vermi.

boli PIORE E PIASTA.

le tigliacee ; composto di trentasei spe- diverse perti che vengono slugate, e di cie tutte originarie del Capo.

precauzione di coprirli pochissimo. | bere ed in aderenti, con istrangola-

ERNIA. (Med. vet.) Nome date ad un tomore prodot-

metri ; fori piecoli, bianchi, ederesi, integumenti a da altri invogli, avrà questo tumore il nome di ernia, e se affatto nude, quello di procidenza. Di redo Vale a dire, che riunisce i due avviene che le parti uscite fuori della sessi. Ermafrodita è la maggior parte cavità addominala non sieno contanudella piante; lo sono pure alcuni ani- te in una sacco risultante dal peritoneo, che accompagna e involge le parti Non abbiamo aneora varun esem- sotto il noma di sacco ernisrio. Si dipio, quantunque se ne siano citati a stingue l' erais de qualunque altro

migliaja, d' un ermafroditismo compiu-tumora, in quanto cha essa è mulla a to nelle altre classi del regno apimale. arreodevole, scomparisce sotto la com-Il coltivatore non ha bisogno di pressione, e cessando questa, torna di conoscere che l'ermefroditismo delle nuovo. Attasa la pusizione orizzontala piante, e di questo si tratterà al voca- dei bruti, a differenza di quella dell'uomo ch' è perpendicolare, i primi vanno ERMANIA | Hermania. (Giardia.) meno soggette dei secondi a tante di-Genere di piante che per lo in verse specie di ernie. L'ernie o discese nanzi erasi posto con Desfuntaines fre assumono vari numi a seconda della

quelle dove si manifestano, cioè della La ermanie son vestite da foglie varietà da'contennti e di situazione. Peralterne, semplici, persistenti, dentate ciò dicesi gastrocele l'ernia del ventrio incise, coperte di punte stellate ; al- colo ; epiplocele quella dell'omento ; cune volta glabre, sempre accompagna- enterocele l'intestinala; cistocele quelte da stipule, e portano piccoli fiori la della vescica; interocele quella delgrasiosissimi, ordinariamente gialli, in-l'utero. Per la situazione, se le parti clinati, ascellari e terminali, i cui peta- molli escono dall' ombelico, dicesi erli si ricoprono eireolarmente cui mar- nia ombelicale, allentatura od onfalogini, per cui ferebbero ricea mostra cele; se dagli inguini, inguinale o bubdei nostri giardini; sensibili al freddo, bonocele, ec. Spesso avviene che il tudovrebbara riporsi entro la stufa tem- mora resulta da diversa parti fuori usciperata nell'inverno, se forse non rie- ta; quindi, ad esempio, se l'intestino scissaro iu piena tarra nelle provincie insieme coll'omento siano già caduti, meridionali. Si propagano col mezzo quasto tumore ernioso appellasi entedalle margotta e delle barbatelle fatte in ro-epiplocele o rottura composta, a sa estate, e per mezzo dei semi da spargersi un sol pazzo di omento, dirassi epiploin primavera, sopra-letto e sotto cam- cele, o ernia semplice. Furono anche panna a in un terreno leggero, ordinario distinte in recenti ad in antiche, in misto a terreno da broghiera, e colla estarne ed interne, in congenita, in li-

parire adoperare conviene ogni sforzo incerto, partendo dal principio, che per fare rientrare nella capacità del-meglio sia il tentare un rimedio dubl'addomine le parti fuori di sito; si ro- bioso, che lesciar perira l'enimele. vesci a tale oggatto il cavallo sul sno rientrara pal sacco dell' ernia. Non po- possano essere di goalche servizio. tendo rioscire in tal guisa, aprire conviene gli integumenti col gammantte negli animali. perchè l'intestino rientri più facilmente, ERNIARIA FRUTICOSA. e fere iodi subito un punto di cucitora con legamento. Il sig. Lafosse assicure ernia simile, e d'avervi praticato il nele, e che può allevarsi nei gierdini. mezzo da noi indicato, confessando pe-

vono immediatamente al mecello. L' ernia veotrele, a coi vanno il bne ed il cavallo frequentementa sognuta, o dal manico del bastone del bi- a goattro divisioni, folco : si manifesta essa alla superficie esterna dell'addomine con nn tomore elastico, flutinoso, circoscritto, indolen- pa' esposizione meridiena, o frigidaria te, senze calore, e senza polsazione. per i climi settentrionali.

Quando l' ernia non è accompegoata nè da iofiammazione, nè da contrezione, ed è di facile riduziona, ba- rocele. sterà sostenera l'intestino con une fasciature piuttosto forte, con cui circon-Vitet ha vedutu l'applicazione del cu-cerata. scino, continuata per alcuni mesi, essere cepace di fere sparire un' ernia ven- EROSIONE. trale principiante.

Ma se l'infiammezione s'impadro- ERPETE. V. IMPETIOINI. nisce dell'intestino fnori di sito, dopol

mento, esse diconsi strangolete o incar- gli eneloghi rimedii, si pretichi l'onerazione qui sopra descritta, per il solo Appena l'ernia comincia ad ap- cevallo, quantonque il successo ne sia

Un tumore all' ombelico è ciò, dorso, e si spinga delicatamente l'inte- che noi chiamiamo esonfalo ; ma raro atino con le dita, per determinerlo a accade, che i cavalli de esso attaccati

Le altre specie di ernie rare sono

Che cosa sia.

Pianta sempre verde, perenne, d'aver veduto parecchi esempil d' po froticosa, originaria dell'Italia meridio-Caratteri generici.

rò di non averne ottenuta sempre la Calice a cinqua parti colorete al riuscita. Comprendere già deve ognu- di dentro; stami cinque frapposti tra no, che questo mezzo preticare si pnò cinque scaglia filiformi; stilo bifido; con ventaggio solteoto nel cavello: il stimmi due; corolla monosperma, cobue ed il montone condotti esser de- perta del calice congiunto che non si copre.

Caratteri specifici.

Cauli numerosi, grandissimi, ragetti, proviene per lo più da una per- mosi alti dieci a dodici pollici ; foglie cossa data al ventre da una bestia cor-piccolissime, ovali, appuotate; calice

Coltivasione.

Pianta di pieca terra, che vuole ERNIA UMORALE. F. OSCHITIDE,

ERNIA VENTOSA, V. PREUMA-

ERNIOTOMIA.

Operazione chirurgica consistente dato verrà il veotre ed il dorso, Il sig. nel tagliare l'ernia quaodo è incar-

ERODIO. F. GIBLNEO.

Equivale a corrosione.

ERPICAZIONE, ERPICATURA gnerà d'essere sbriciolate e purguts (Agric.)

tura, che ha per oggetto di ricoprire i denti piò looghi ed affilati, quanto il terreno e di appianare la terre : si fe più si desidera sutterrare la semente essa col mezzo dell' erpica.

" La erpicazione, dica Yvart, fatta nel modo e colle precauzieni conva- ri e Samira ) devono essere più o meno nienti, deve riguardarsi siccome il com-sotterrati, secondo la loro maggiore o pimento delle ordinarie seminagioni.

cauzioni prese dal seminatore per otte- essere più o meno profonda, piò o menere un eguale spergimento del seme ; no ripetuta. Un erpice di ferro assai l'irregolarità del suo andemento e delle pesante e carico di grosse nietre è adonsue manate, la forza del vento e l'inegoe- que preferibile in elcuni casi ; un erpiglianza del terreno, aggionte ad alcune ce di legno leggerissimo, od anche la altre circostanze accidentali, possono riuniona di alconi ramoscelli di spine pure renderla più o meno ineguale, e l'a- bastano in alcuni altri. zione dell'erpice bene esercitata aprendo , rivoltando in ogni verso il ter- più cavalli o booi, secondo vuolsi che reno, deve necessariamente rimediare l'erpicazione sia profonda, secondo che

prattutto, cioè in direzione opposta a sotto questo essenziale rapperto, ed an- essi fermati. che perchè egueglia meglio il terreno e riempie i solcui.

vere il nomero delle espicazioni e le la, si è conteotarsi di eseguire la seconforma degli erpici, quanto di regolare da erpicazione ton rami di spine, poichè invariabilmente il numero dei lavori e allora i sepri trovendosi quasi tutti nei le forma degli aratri.

" I principii generali su questo ueg peralelle convenevolmente distanti." punto, secondo noi, a ciò si limitano :

Dis. d' Agric. 10°

dalle radici nocive, e la semente sparpa-Operezione della grande agricol-gliata; a gli arpici tanto più pesanti, e ( Vedi il seguante articolo Enrica. )

a I semi ( vedi gli articoli Senenminor grossezza, e secondo la natora " Infatti, qualunque sieno la pre- della terra. L'erpicazione deve perciò

" Si erpica con uno, due o con in gran parte a questo inconveniente. la terra è dura, carica di glebe molli o " L'arpicazione trasversele so-tenaci, e via discorrendo.

" Dove si usa seminere in linee, quella dei solchi, produce quest' effetto, vale a dire dopo l'ultimo lavoro, si erpica e va dessa usata, se è praticabile e sovente due volte; cioè prima e dopo facile, immediatamenta dopo le semi-sparsa la semente. Così si distruggono nagione. Cancellando od ugusgliando i massimamente le motte e si eguaglia la solchi, toglie una perte dei semi sopran- soperficie del terreno ; e ne resulta pur numerari accomulati, e li trasporta sul anco, specialmente quendo le erpicazioni lo spazio occopato della cresta, la quale sono incrociechiate, une maggiore eguane ritenne solo ona debolissima parte al glianza nello spargimento della semente, momento della semine ; è generalmente rigettandola i denli dell'erpice sui punti preferibile all'erpicazione longitudinale, d'intersecazione dei piccioli solchi da

" Una boona maniera di modificare l'operazione in quest'ultimo caso, " È tento impossibile di prescri- purché la natura del terreno lo permetpieciali rolchi, i luro produtti ufficno li-

Varennes - Fenille descrisse il « Le erpicazioni seranuo tanto più vantaggio di una erpicazione data dopo moltiplicate quanto più la terra abbiso- la nascite delle sementi, principalmente

di cereali, nei due casi seguenti : sia se ERPICE. (Istrum. urat.) dopo aver seminato troppo fitto, sentesi il bisogno di schiantare la pianto, ed oguagliare la superficie del soolo. e quindi si conficca con forza ; sia se ( Vedi l'articolo Espicazione. ) Gli ertrattasi solamente di rincalzara una pian- pici nelle seminagioni delle terre sono ta a spasa dell' altra (vedi il vocabo- indispensabili, dappoiche senza di essi lo BINCALZARE).

Yvart dice essersi contentatu d'er- be le funzioni, picare con un erpice di ferro più o meno graode, più o meno pesanta, certe terre me ; cosa nacessaria per soddisfare i diche aveano dato una raccolta, per porvi versi scopi propostisi. Sono più e menu giù semi di piante annuali destinate o a pesanti, gli uni dovendu esser trasciproduce una prateria momentanea, o nati da due, quattro o sei cavalli, menad essare sutterrate all' epoca della loro tra gli altri richiaggono soltanto l'uso fioritura, anche di ravani, di spergola, ec. d'un solo cavallo,

Questa pratica, da usarsi principelmente all'epocs delle raccolte, in cui il grossi pezzi di legno, guerniti di denti tempo è più prezioso, è speditissima, di ferro lunghi e furti in proporzione. poiche in un giorno si erpica maggior ognuno dei quali pesa una o più libspezio di terra che non se ne lavori in bre. Tali efpici si usenu specialmente quattro, questa pratica può essere adot- per ispezzare le fette d' una zolla rotta tata da tutti quelli che vogliono rica-coll'aratro, o sopra terra tenacissime. vare dalle loro terre quanto più pos- per dividera le fette e infrangere le sono di prodotti.

volte preferentemente sopra un terre-denti sono più corti vicino all'aogolo no espicato piuttosto che sul terreno anteriore dell'espice, di quello a cui lavorato. Una seconda erpicazione serve sono attaccati i tiri, e vanno ingrana sotterrarli, e se si voglia coprirli me- dendosi ad ogni traversa, in modo che no, in ragione della loro finezza, si at- quelli dell' nltime sono i maggiori. Altacceoo alcani rami di spice nei denti cuna volte gli erpici nella parte postedell'erpice, oppure lo si adopera ro- riore hanno certi manichi a mezzo dei vescio, a menn che non si usi lo spia- quali si può sollevarli o conficcarli molnatojo , ció che è preferibile. ( Vedi to nel terreno (come l'erpice fig. 5, tav. SPIANAMENTO e SPIANATOJO.)

ferente (vedi Miscuszio), conviena se- giardino. Le tavole presentano il mominare prima il plu grosso, erpicare di dello delle diverse sorta di erpici acsopra, poi il fino, poi attraversare la er-cennati in questo articolo. picazione, o rivoltare la terra. ( Vedi l' articolo Lavori. )

la forca o il rastrello saddisfanno alle di legno ed uno di ferro. Molti agrofunzioni dell'erpice usuto nella grande nomi ricusarono senza eccezione gli coltivazione.

Istrumento proprio a polverizzare

l' aratro imperfettamente ne eseguireb-

Gli erpici variano molto nelle for-

Il grande erpice si compone di motte. Sono quadrangolari o triango-

I semi fini si spargerappo soventi lari. Nell'ultimo caso, alcune volte i LXVII). I denti sono o perpendiculari o Quando si spargono sulla stesso inclinati colla punta in avanti, o infine campo dei semi di grossezza molto dif- curvati in avanti come un roncone da

I denti dei piccioli erpici sono di legno o di ferro; ve ne hanoo pure di Nelle operazioni di giardinaggio, quelli aventi alternativamente un dente

lerpici a denti di legno come inefficaci ;

tuttavia in alcune circostanze servono ri del telajo dell' erpies, si possa concon vantaggio, non sulo nei terreni sab- ficearli dippiù, a misura che si corrobiocosi, ove in tutti i chsi bastano, ma dono, od aguzzarli gosodo la loro estrenelle terre pasanti, le quali, benche pas- mità inferiora è ottusa. Ma con questo sabilmente divise, contengono però tut- metodo, arrischiasi di perdere i denti tavia molte motte. Ivi, con erpiei di legno, dell'erpice, sia che, urtandoli sopra qualsi erpica assai meglio circolarmente al che pietra, si distacchino dal buco in cui trotto; a, per ispeazare le glebe, la viva- sono piantati, sia che alcuno gli strappi ecità della scossa vale molto più del peso spressamente. Infatti, se qualcheduno ha dell'erpice a della natora dei denti ; bisogno d'un pezzo di ferro, di eavieoltracció, gli espici di legno sono pre- chia, per esempio, egli prende na dente feribili a quelli di ferro per sotterrare dell'espice, a quando vaola valersene lo le pieciule sementi, per dare una leg- trova non atto al servizio e mancante. gera coltivazione al terreno quando na- I denti dell'erpice destinati al suo sersce la pianta, e per eguagliare il ter-vigio sono inchiodati nel telajo o sulle reno quando non vnolsi che l'erpice traverse, dopo che queste sono state ripenetri molto. Del resto, non avvi al- vestite d'non lamina di ferro; s'assogcan dubbio ehe, per aconomia, non si gettano poi con la chiocciole soltanto adoperino in alcuni casi in cui quelli di quando son fatti in forma di coltro ferro sarebbero prefaribili.

Nei piecioli arpiei di forme diver- zarli. se, i danti sono agnalmente o perpendicoluri o inclinati ; quando sono incli- da darsi col grande o col piccolo erpinati, si usano a piacere per fare ar-lee, è necessario : pieszioni leggere o più profonde. Se si attaecano i tiri in modo che nel mo- dissima distanza, acciocche la terra non vimento progressivo i denti abbieno s'ammassi nei loro intervalli, e non vi la punta in avanti, penetraco me- si agglomeri ; glio nella terra e producono maggiore effetto; gusodo si girano dal lato solchi traeciati nel terreno abbisono opposto, la loro azione è molto meno un'eguale distanza gli uni dagli altri. sensibile, scivolando essi aultanto sulla superficie del terreno. I denti dell' er-solon particolare, e così il solco delpica di rado sono rotonili, il più del l' noo non si confonda con quello delle volta quadrangolari o triangolari; l'altro; è preferibile quest'ultima forma, poichè l'angolo è niù acuto : se ne faono an-sibile, ad una eguale distanza gli uni cha di quelli i quali, simili ad alenoi col- dagli altri nell'assetto dell'erpice, af-

dosso. Aleune volte si conficcano nel telajo e nella travarsa dell' erpice, a non si osserva la terza condizione; i foggia di un chiodo; altre volte vi as- denti vi sno posti a scacchiere, in mosoggettano ribadendoli. Nel primo esso do cha i denti della terza traversa passi da loro maggior lunghezza in modo sano nei solebi tracciati dai denti del che la parta superiora restando fon- primo, e i denti del quarto in quelli

affine di poter staccarli per aguz-

In ganerale, per la coltivazione

g.º Sieno i denti ad una gran-2.º Sieno collocati in moderche i

3.0 Che ogni dente faccia il suo

4.º Sieno i denti, più che è postri, hanno il davanti tagliente e largo il fine che niuna parte sia più debole dell' altra.

Nella maggior parta degli erpici,

tracciati del secondo; in questa maniers, una parte dei denti rimane inn- attaccare la catena del tiraglio di tal fattile, poiche le glebe mosse dal primo ta di erpici, che presenta avvantaggi ordioe sono o spezzate o gettate da facilmente apprezzabili. In vece d'opeparte, e così non vengono più colpite rere il tiraglio col mezzo d'una catena dagli altri denti. In certi casi avvi l'in- semplice, attaccata sia in mezzo, sia ad conveniente che molti denti passano ono degli angoli dell'erpica, Dombasle nello stesso tratto e formano un solco adopera una catena rallentata, atlaccata troppo profoodo, per esempio, quando colle due estremità si due angoli delsi erpica dopo sparai semi troppo mi-l'erpice, e si accorcia il bilancino dei canuti , perehè questi allora verrebbero valli, non nel mezzo di questa catena. troppo sotterrati.

parte del terreno so cui passa soltanto tra. Cangiando il punto di tiraglio, cioè un angolo dell'erpice è meno lavorata accorciando il bilancino di nno o due delle altre ; e, per rimediare a questo anelli più a destra o più a sinistra, si male, conviene, ritornando, ripassare sforza l'erpice a seguire una direzione sn questo loogo coll'erpice, cio che au- uoiforme. menta il lavoro.

mente condotti di trotto.

ma un poco dal lata, in modo da dare Si può, veramente, diminnire que- all'erpice l'obbliquità necessaria acciocato difetto, attaccando i tiri, non in chè i denti occupino totta la apperficie mezzo della traversa anteriore dell'er- del terreno (vedi tav. LXVII, fig. 7.) Si pice, ma un poco da parte, in maniera veda che il punto del tiraglio deve variache, invece d'essere collocato ad an-re, secondo l'ioclinazione del terreno. a golo dritto dei tiri, commini un poco destra o a sinistra, ed anche sceondo la abbliquamente (intendesi degli erpici maggiore o minore resistenza che l'istruquadraogolari). In questa guisa, i sol- mento incontra ; poiche, in questi casi chi hanno una direzione differente, si diversi, la parte posteriore dell'erpice trovauo meno riuniti; ma allora la tende a gettarsi de una parte o dall'al-

Lo stesso agronomo dice essere Vi sono erpici nei quali i tiri stan- perfettamente riescito a variare, con no attaccati non ad una delle perti (co- una grande latitudine, gli effetti delma nella fig. 4, tav. LXVII), ma alla l'erpica medesimo, al mezzo di quattro ponta (fig. 1, tavola stessa). Onesti er- chiodi ciascuno con tre o quattro fori, pici, specialmente quelli aventi i denti posti ad ogni angolo dell'istramento. curvati in avanti, hango un movimento Per ottenere il maggior grado di penesinoosn e saltellante, il quale molto con- trazione, si gira l'erpice in modo che i tribuisce a spezzare le glebe ed ngna- denti abbiano la punta davanti, e si atgliare il terreno. Il timone mediante il taccano le dua estremità della catena, quale si attaccano le bestie da tiro, è sia si fori superiori dei chiodi, sia sgli mobile, e favorisce questo movimento uncinetti, i quali in alcuni casi sono sionoso; ma conviene che l'erpice ri- collocati all'estremità delle stanghe. Si passi più o meno sopra la parte da esso è sforzati allora di caricare il di dietro percorsa nel precedente tratto. Quando dell' erpice, ponendovi una grossa piequesti erpici sono piccioli, ma pesanti tra ; poiche, senza di ciò, il di dietro e muniti di denti forti, fanno grandis tenderebbe costantemente a sollevarsi, simo effetto sulle terre forti, special-ciò che farebbe molto irregolare la marcia dell' istromento. Stabilito così, l'er-

pice esige un fortissimo tiraglio, ma ne molte sementi di cattive erbe, si produce pure un effetto molto energi- cerca di scegliera un istante, in cui sin co. (Vedi la fig.) umida, per esegnire la erpicazione, af-

dietro dell'erpice, questo cammina ir- con on tiro dell'estirpatore,

regolarissimamente, ma con assai più di

un erpice molto più grosso, ma assolu-

e lo scopo propostosi.

tamente della stessa forma, e il quale di solchi convessi, ed ove erpicasi sol-

troppo duro,

Se, al contrario, si attaccano le fine di provocara la germinazione di due estremità della catena alla parte gran numero di esse, e distruggerla con inferiore dei chiodi, senza caricare il di un lavoro dato quindici giorni dopo, o

" Seguendo questi principii, si leggerezza, e penetra meno nella terra. può per un maggesa di dua o tre me-

Rivoltando l'erpice, eioè facen si, eseguito, sia in primavera, avanti la dolo comminare in modo che i denti sie- semina del saraceno o il trapianto della no inclinati per di dietro, l'istromento barbabietole o della rotabaga, sia dopo penetra aucor meno profondamente, e una raccolta di culza, di trifoglio, ee., si può così variare questa profondità nettare la terra molto più efficacementa attaccando la catena più o meno bassa, che per un maggese compinto esegoito Uno solo istrumento può così sosti- nella maniera ordinaria. Ma si conosca tuirns tra quattro di differente peso, che, per lavorare così, convien essecondo le circostanze in cui lo si osa, sere ben provvednti di attiragli, affine di poter sempre disporre di alcune

Gli erpici ordinarii di Roville so- paia di bestie senza arrestare gli altri no lunghi quattro piedi circa, a larghi essenzisli lavori : ciò è quasi impossitre, ordinariamenta tiruti da doe be- bile al coltivatore forzato ad attaccare stie. Oltre ciò, avvi nello stabilimento al suo aratro quattro o sei cavalli. » Nei luoghi ove lavorasi in profon-

esige il tiraglio di quattro bestie. Quan- tauto longitudinalmente, un erpice grosdo lo si pone all'ultimo grado di pene-solano non comprenderebbe tutta la trazione, ei vogliono sei bovi, e non superficie del solco. Dividesi dunqua son troppi per trascinarlo : allora pe-l'erpice in doe parti, riunite l'una alnetra a cinque o sei pollici di profon-l'altra mediante anelli, in modo di cerdità, a menu che il terreno non sia niera o di picciole catene, affinche possano inclinarsi dai due lati del rialto.

" Io fo, dice Dombasle , del- (Tav. LXVIII, fig. 1.) Ove si da ni solchi l'erpice un uso grandissimo ; poiebe, in una larghezza sempre egnale, si attactutti i lavori di preparazione delle terre, cano così dua, tra a fin quattro erpici giammai manco di dare almeno una er-insieme, in moilo che con un solo tiro picazione fra due lavori. Se il mio in- passano sopra totta la larghezza del tento è di conservare l'omidità nel ter-soleo. Si attacesno quindi nel mezzo ad reno, la erpieszione si eseguisee imma- un balancino comune, in modo che l diatamente dopo il primo lavoro; se, cavalli marcino nel mezzo del solco; al contrario, la terra contiene molta gra- ovvero, ciò che è prefaribile nei terreni migna, essendo importantissimo, per la umidi, si attacca un cavallo ad ognuna distruzione di goesta pianta, che la sic-delle estremità d'una perties avente cità penetri profondamente nel terreno, tutta la larchezza del solco, in modo si citarda quindi la espicazione fino al che i cavalli camminino nei due fossasecondo lavoro. Se la terra contie- telli. Mediante catene si attaceano gli

ernici a questa pertien, gli nni a lato degli! Gli erpici sieno sempre muniti altri, e questi erpici sono così mossi d'un traino col di cui mezzo si tratutti in una volta. Se l solchi sono mol- sportano nei campi. Questi traioi serto elevati al di sopra dei fossatalli, in vono pure al trasporto degli aratri senmodo ehe la pertica corra il rischio di za ruote. Siccome il mantenimento destrofinare sull' adosso, s' impiega allora gli erpici è un oggetto alquanto gravoso un anti-traino a doppie ruote, le quali nel oumero delle spese della coltivaziocorrono nei due fossatelli, e devono ne, e che tuttavie non si può farne senessere assai alte par sostenere la pertica za riguardo alle semine, così è necesal di sopra degli adossi. Questa disposi- sario di vegliare seciò si governino mezione è veramente un poco complicate: glio cha sia possibile. Quandu si cessa ma sui terreni umidi, e specialmente di usarli, si mettono al coperto, e, nei per expicare dopo la seminagione, ha il sentieri come oei campi, invece di lagrande vantaggio d'impedire che il be- sciarli stesi per terra, convien drizzarli stiame cammini sul terreno lavoreto e lo tosto uno contro l'altro.

calpesti, Già si sa, che di fado le semeo-Aleune volte si gueroisee l'ernice ti le quali, nei terreni di questo gene- con frasche o con rami di spine, oppure re, sono state conficente dei piedi del si prende arredi di erpici senza denbestiame da tiro, pervengono a nascere, ti eunsacreti esclusivamente e questo Nelle contrade ove si erpien con servigiu e questa specie di erpice a assai

molti cavalli, si pongono questi per or- efficace, quando si tratta di uguagliare dioario obbliquamente, in modu da non soltanto la superficie del terreno, e di esser obbligati di condurre soltanto il spezzare le motte scappate all'erpice primo, e gli altri sieno forzeti a seguirlo. dentato ordinario. Se se ne serve anche Perciò, si attaccaco le coreggie della per sotterrare le picciole sementi, per briglia del secondo envallo, sia al ha- esempio, il trifoglio. Cooviene quindi lancino, sia ell'erpice del primo eaval- che sieno guerniti di remi nervoti ed lo; il terzo a quello del secondo, e elastici, specialmente di spioc, ma che così di segnito. Con questo mezzo i ca- queste non sienu troppo strette le une valli si mantengono tanto meglio nella colle altre, perchè, nell'ultimo caso, puloro direzione, in quantochè da un trebbero facilmente fare delle striscie, ed lato la coreggia impedisce loro d' allon- involure la semente nei luoghi ove magtanarsi, mentre, dall'altro, l'erpice il giormente atropicciano. (Tav. LXIX, quale è al fianeu gli sforza a teoersi alla figura 2).

conveniente distanza, senza altra cure; Vi hanno taluni i quali nseno deessi temono dell'erpice il quale cammi- gli erpici fatti con rami incrociati ed oa al loro fienco così che non si ha a intrecciati come i cestelli, e ne vanduhitare che inciscipino, previo però tann i buoni servigii. (Tav. LXIX, che possano vederlo. Questa ultima fig. 3).

circostaoza impedisce di metter loro

In alcune località ove lavorasi a una briglia engli occhiali, a meno che solehi profondi, s'immaginò, per rimenon abbiasi cura di rilevare l'occhiale diare agli inconvenienti prodotti dall'uso al lato dell'erpice. Nell'impiegare in d'un erpice piatto sopra una superficie di questo lavoro dei cavalli ciceni avvi terreno molto convesso, di costruire periculu, a meno ehe non sieno stati degli erpici eurvi, ehe abbraeciano così eccestumati prima di perdere la vista: la curvatura del solco. La fig. 4 (Tav. LXIX) mostra un erpica di questa spe-mento di questo nome, o piuttosto allo cie, unitato nel dipartimento dell'Indro scantricarone che ne è molto affine.

e Loira. Alcune volte l'erpice è a doppia curvatura (fig. 5), affine d'abbraceiare giei lavori che dividuno rapidamenta due sulchi. Altre volte infine, si accop- una buona grussezza dello atiato arapiano, medianta dei chiudi, dua erpiei bile in tenui particelle, Butaille ba cercurvi, mossi da un sulo balancinu. (Tav. cato un meccanismo atto a questa di-LXVIII, fig. 1).

o. (Tay, LXIX), diversi altri erpici usa- mensioni, d'onde la larghezza da lui ti in alcuni dipartimenti francesi. Non ci datagli di 6 piedi ed anche più; quindi conviene però insistera che questi er-lo armò di denti lunghi un piede e pici offrano maggiora o minure van- messo ; quindi i piedi dell' estirpatore taggio in confronto dei precedenti; la larghi tra quarti di piede, e la lamine luro semplice ispeziuna su questo pro- un piada di cerva, ngnuna delle quali posito appagherà abbastanza il pratieo. pesa dodici libbre. Ma il maneggio di-

degli erpici a fianchi mobili, di cui la fig. sara stato penuso a irregulare ; la po-2 (Tay, LXVIII) no presents un esem- tausa tendente sompre ad aftre in linea pio. Questi, come pure l'istrumento diretta sul centro stesso della parziali analugo dagli Inglesi chiamato tormen resistenze, sarà stata, nella direziune obtatore, entrano però nella elassa degli bliqua che essa è obbligata di segnire, istrumenti da noi descritti a figura- in parte assorbita dallo sfurzo necessati all'articolo contrivatori fuedi que- rio per sollevara e condurre nella mesto vocabolo). Varii scanificatoni (ved. ilesima direzione la parte ora la linea lo stesso socabolo) presentano pure, flassibile d'attiraglio si sarà attaccata, e nella loro costruzione ed oggetto, molta necessariamente davanti al punto eenanalogia cogli erpici.

a eui l'agricoltura deve l'invensione il suo anti-troino, a cui diede una inclio il perfezionamento di molti istrumen- naziona di 12.º a 15.º all'orizzonie ti ntili, immaginò no erpice o anti-trai. per metterlo nella direzione della pono che noi diamo nella tav. LXX, tenza e della resistensa, prevenendo figura 1 e 2. Quello che costitui- così la perdita di forza in discorso, e sce principalmente questa invensione, lo posa sopra ruote per diminoire il è l'anti-traino di una perticolare co-|più possibile la resistenza dovuta alla struziona e suscettibile di ricevere, o confricazione. per cust dire di comprendere la maggior porte degli istramenti della coltivazione tati i vantaggi seguenti : migliorata. Conviene dunque conoscer- 1.º Desso è proprio a sostituire lo più di quello non dica la espres- con molta economia tutti i lavori puaiona di erpice, eun cui lo si deseris- co profondi, come lo seassara i terse in totta le notizie pubblicate, e reni di stoppia, le seconda arature, il

Stimando assaissimo questi enerverse condizioni. Ciò non poteva farsi Noi abbiamo fatto incidere, fig. 6 a senza dare all'apparecchio grandi di-

In Inghilterra, forono immaginati retto di questi grandi e forti telaj

trala della resistenza. Per rimediare a Un meecanieo di Parigi, Bataille, questi inconvenienti Bataille immaginò

Nell'erpite di Bataille furono no-

credere cha fu cost chiamato soltanto sotterramento dei semi, operazioni tutperchè l'inventore la avava nella sun te la quali succedendosi davvicino, e origine applicate unicamente all'istru-riunovandosi frequentemente, esigono tempo conveniente.

erpici piceioli fin' ora usati.

sgombra le terre e le praterie artificisli primavera, i cui effetti sono si forda tutte le piante parassite serpeggianti, tunati nelle terre leggere. In questo come la gramigna, i vilucchi, le san-caso, l'affittajnolo che possede un erguinarie, le neetose bastarde, le cicer- pice Bataille deve erpicare longitudibite, il loglio vivace ed alcune altre nalmente e trasversalmente cogli erpici graminacee selvatiche di eui con pena ordinari, spargere il seme e sotterrarlo se ne arresterebbe il progresso. Sarà coll'erpice Batoille. Le erbe parassite adunque di grande giuvamento per di-periranno per l'effetto dei pieciuli erstruggere durante la loro germinazions pici e la semente verrà sotterrata senza l'erbe biennali, i cui semi gettati coi esporre l'interno del terreno al caldo lavori nel fondo delle cevità lasciate fra diseccante di quest'epoca : i denti delloro dai prismi di terra obbliquamente l'erpice Bataille apriranno la terra solo distesi dall' aratro, si sottraggono si per metterla in istato di ricevere insiepiccioli denti e vi germinano in pace me la semente e la superficie sminuzzadurante l'autunno.

ma migliorato di coltivazione, che il di quest' istramento. Io penso non esicultivatore potrà diminuire del quinto stere una combinazione più favorevole i suoi attiragli resi necessari dalla sop- ed ispirante maggior fiducia di questa. Io pressione del maggese; e in quest'ul non esegui ancora questo lavoro di cui timo sistema, il suo effetto, giusta il ne apprezzo totti i vantuggi; ma in molto levoro da esso eseguito, diminui- questo anna (1835) ne vidi tutti i buosce d'un decimo il numero di questi ni effetti presso Radot, maestro di attiragli. Ciò non sorprenderà se, come posta a Essona. » si essicura, un solo passaggio di questo

fetto stato di coltivazione.

alquanta celerità per essere eseguite in tendo parlara dei lavori d'autunno, destinati e ricevere le biade marzuole, 2.º Dà una erpicazione assai ener- e nei quali riesce talor impossibile engica per supplire con vantaggio, nelle trare innanzi i primi giorni di aprile. terre percosse della pioggia o nei luo- Le campagne hanno silora perduto ghi di stabbio, all'insufficienza degli la loro vivacità, e glà l'occhio inquieto del coltivatore vi scoprs una tin-5.º Con una sensibile perfezione, ta verdastra ebe reelams un' opera di ta del terreno, che si riuniscono nel 4.º Ha un tel vantaggio pel siste- fondo del soleo tracciato dai forti denti

Malgrado questi elogi, è permesistrumento produce un effetto equiva- so di credere avere pure gli istrumenti lente a tre a quattro passaggi d'un di Bataille i loro piccioli difetti. I digrande erpice ordinario avente la stes- fetti specialmente rimprocciati all'erpisa forza, e se un secondo passaggiu a re, sono di non searificare compiutatraverso del primo mette la terra in per- mente i piani inclinati dei solchi convessi, e di non penetrar bene nelle inegua-

In una lettera scritta da Camillo glianze. Tuttavolta questi due inconve-Beauvais, trovasi indicata nei seguenti nienti, resultanti dalla sua medesima lartermini un'altra applicazione dell'er-ghezza, non sono forse così gravi, come pice Bataille : " Mi sembra, dice egli, se se li figura. Converrebbe che i solchi che si abbia ommesso un caso decisivo profondi fossero estremamente convessi ed importente, in cui quest' erpice ren- e rotondi acciocche i denti nun vi potesde un grande servicio el coltivatore : in- sero mordere egualmente, e in questo ERP E

cuo, se funcionerà mala, arràperchà agirà pante nel terreno de nan linea fino sopra una superficie curra, e non sepra a quattro a cinque politici. Dun picam piano inclinato, ettracchà pos sepra cioli carri, sostenuti da due gradi ruo-indinato a dritte o a siniara sopra l'andi-te, si i troveno elettui all'espice, e sertinato, Quanciala incepegainane del ter-vono a trasportatro faciliamente e a libereno, suas non sono, nella meggior parta rardo delle erbe trascinate duranes il delle tenute coltrate, ne con improveri lavoro : ciò che operasi a nesto d'un a, na è considerabili per opporre ostecolo vericello intorno a coi s'evvoltolam erico all'introducione dei gradia intru-elenna corregie attaccate a letigio.

serio all'introductione dei grandi intru-lettona coreggie attaccate al telejo, menti agricioli, e tendono e cancelleria — la Coltivatori che usernono di sempre più coll'influenza dei levori ara-questo expice sono divisi d'opicione; procipio del Batailla perdarano una par-quiente di celi loro vastoggi eni campi di ruiti in cammino e trasciana solta notte di terra ; straicel atrette, ove spesse volte per com- gli altri si congratuleno dell'uno di quasta pra celi peroro, avranon da ripassare co-mechina, e fra questi seconore Bal-pra una parte della striscia di terra da lamas Anderf, il quele provo l'atrumeno- menti più rimona.

Bongóusi, non oblie sue giu agri utifigile. Questa piane an ante quacole la Invierce, distina, fra giu mani alloque dalle cattiu e rice: l'expise menti eratori, i cui modelli son con- ti passò des volte, portò vie più d'una servati i una d'oposito speciale e Giun- cerratteta d' rebe tririccini senza denvra, un erpice neccanico inventato da neggiare il tridigilo, il quale ripresa Maccion, per saminusure il terreno ed suvoro vigore. Sembre che se questo estiripare le cattive esbe. Questo istru--erpica presenta sicuni inconvenisari rimento soddisi con il triplico oggetto giuro del terre forti e unime, offre dell'erpica propriamente detto, delle non pochi vantaggi reali sulle tarre scarificatore e dell'estirpatore. Ecco la secche e teggere.

descrizione data da Bonafous. Un eltro erpice ragguardevola in-L' erpice si compone d'un te- renteto in questi ultimi tempi è quello lajo di legno armeto di quettro ordi- di Bardonnet, di cui le figure 3 e 4 ni di lamine poste in un insieme paralel- (Tav. LXVIII) offrono il piano e lo lo, di maniera che i solchi formeti dalle speccato. Questo erpice è composto di lamine del primo pessono fra le lamine tre sostegni a a a, lunghi sette piedi e del secondu, e così di seguito: I den- grossi tre pollici e mezzo o quettro; questi ti, in numero di cinquentetre, sono sostegni sono muniti, in guisa di denti, lunghi sei polici e si avvicinanu alle di lamine di ferro taglienti, convesse da forma d'una lemina di coltello. Il te-un lato e dritte dell'altro; le figura 5 lujo è sostenuto da sei picciole ruote, mostra uno di questi deuti reppresentato quattro delle quali hanno circa un pie- isolatamente bb, travarse grosse proporde di diametro agli angoli, e due nel zionatamente si sostegni, e nelle quali mezzo, di quindici a sedici pollici. Le questi si adettano mediente intagli ; c, suote escendonu e discendonu e piace- cilindro d' un piede di dismetro, ricere sui prupri assi mediante i canali di vuto in due arpioni, di cui uno è moterro onde sono fornite. Con queste bile per facilitare il collocamento e il soldispusizione, si può far penetrare le levamento; d d d lamine di ferro, quat-

Dis. d' Agric., 10'

E S A tordici per sostegno, lunghe uove pol- pice-seminatore di Hayot, riserbando-

hei, taglieuti sul margine, couvesse, di- ci a farne parola el vocabolo summarozo. stanti fra loro sei pollici ; e e e e , uneinetti d'attacco posti due a due sopra suaz la descrizione e le figura degli erciascun sostegno esterno ; f, catena fer-pici speciali immeginati da Trochu . mete agli nucinetti de tiraglio, alla per lo svegramento d'ogni sorta di quale si adetta il balancino o i tiri dei terreno.

cavalli ; g, chiovarda mobile che ferma il ciliadro al telejo; h, vite di pressione se volte avviene, cogli erpici, gli istru-

reni argillosi calcari, esige la forza di sulla terre unovamente lavorate, nello tre cavalli o di tre buoi; il suo modo scopo d'uguagliarne la superficie. Per d'azione è però facile ed intendersi. La non confondere cose distinte, noi riprima fila di denti attacca le motte che serviamo a questi istrumenti il nome divida ; la seconda le suddivide ancora di zasmo alcune volte loro applicato. in frammeuti ineguali, pigliandoli nella L'effetto propostosene, però si ragginparte non attaccata, poscia sono imme- gne pure coll'uso d'un erpice rovescio o diatamente infranti dalla chiovarda : con quello di un cilindro. ( Vedi quequelli che restano sono successivamente sto vocabolo e l'articolo Tanno.) ridotti dal terzo ordine di denti al piò picciolo volume. Si comprende di lancio tutto il vantaggio che presenta un tale le norici per for starauture e purgare il

istrumento quando è impiegato in un il uaso, e qualche volta per arrestarue tempo e in modo convenienti. L'erpice senza chiovarda è legge-

lo : conviene quindi nei terreni mobili e nelle terre sabblose. Opando vuolsi ESALAZIONE. puire la terra, basta rivoltare e collocare i coltelli colla lamina all' aria ; e bile, emergente dalla sostanze o in ferquando il cilindro vi resta fermo, esso mentazione o in corruzione o in compuò servire a mazzerangare le terre leg-hustione, e propagantesi per l'aria. gere, e a fissarvi i semi aparsivi.

Quando si vuol adoperara questo salazioni, quanti sono i soggetti esalauerpice per coltivare le praterie srtificia- li, a portate esse poi vengono secondo li, basta presentare la parte dritta della lo spirare dei venti. Ogni esalazione, lamina al tiraglio degli suimali per otte- che vizia l'aria a segno di reuderla menere un resoltato differente de quello fitica, è pericolusa : l' esalasione o vache darebbero le lamine convesse ; esso pore del carbone acceso è mortale, se in questa condizione può anche servire ha luogo in un ambiente chioso, e proallo schiantamento della gramigna o di duce l'asfissia; lo stesso succede di un altre piante parassite. tino in fermentazione, dei cessi, degli

L' inventore calcole che questo scoli, ec., il cui effetto è istantaneo. erpice costi 70 fr.

Rimettiamo pure all'articolo Pia-

Non confonderemo, come spesche assoggetta la chiovarda nel telajo. menti aeuze deuti, composti di un

Questo erpice, che si usa nei ter- semplica telajo di leguo che si passa

ERBINI. Medicamento che s'introduce nel-

l'emorragia. ERVO. F. LENTE e VECCIA ER-

ro e si trascina facilmente da un caval- VILIA. ESAGONO. V. PENTAGORO.

> Sorta di vapors più o meno visi-Esistono quindi altrettante specie d'e-

Non così di quelle, che s'alza-Noi accenneremo qui di volo l'er- no degli stagni, delle paludi, il cui

E S C effetto è mortale benst, ma più lento. La ESCAROTICI ; CORROSIVI, A-

prudenza ci difende dalle prime; la NALOTICI. fuge poi, l'ebbandono dei luoghi, è ppa preconzione indispensebile, quendo l'in- esternamente, abbraciano le cerni bedustria umens, o la miserio non permet- vose e superflue, formandovi sopre una tono di opporsi elle canse delle seconde, crosta o escare più o meno considera-

SPIRAZIONE.

ESANTEMA. (Med. vet.)

Queste perole non ha, nelle opere nome alle ulcere, che si sviloppano ned' Ippocrate, significato preciso e de gli elberi, per ferite o per eltre cause ; terminato; è successivamente adope- ma quentunque ogni cavità sie realreta ad indicare il lichene, la lebbre, le mente un'escavazione, nondimeno polue : la si applica senze distinzione che volte si usa di tela vocabolo volena vescichette milieri, a macchie eute- do ciò indicare. nee, prominenti ad infiemmate, ed effezioui della pelle enaloghe alle abbra- dà generelmente, che ai buchi fetti nelle eisture, alle morsicature delle pulel o terra e nei macigni, per estrerue piedei cimiei e simili; ad escoriazioni su- tre, marne, argille, mioerali, ec. Le perficiali ed anche alle ulceri. Riscon-escaveziooi considerate esser possono

trasi le stesse confusione negli autori relativamente all'agricolture sotto due che scrissero dai medici greci fino a punti di vista, o come occasionendo la Willan.

ESANTERATI (STAMI).

Nome dato de alcuni e quegli stami mencanti di antera.

ESARTREMA. F. LUSSARIONE. ESARTROSI.

Dislogamento di alenne ossa giunte ad articolazione.

ESCAPO (PIGER). (Bot.) Il fiore che menca di quelle spacie

di fasto che dicesi seapo. ESCARA.

cezione di un ceuterio ettuale o di un liderle con pilastri, e circondarne la canetico, che per motivo di certe con epertura, quando sia perpendicolere, tusione violentissima od e cansa delle con une barriera d'nn' eltezza com-SIZEASIOFS, CARGRESA.)

Medicamenti censtici che, applicati ESALAZIONE CUTANEA. F. Taa- bile, secondo il tempo che vi si lasciano.

ESCAVAZIONE. Ruggero Schabol epplicò questo

Il termioe di escavezione non si perdita di una possione di terreno, o come potendo der luogo a veri eccidenti. Gli nomini così e gli enimeli domestici possono cadere in una escevazione, e ferirsi pericolosemente, od anche perirvi, di modo che un'escavazione può sprofondersi sotto une carretta, anche naturalmente, e produrre effetti ancora più gravi.

Ogni coltivetore, che ha escavezioni in mezzo elle sue tenute deve fare qualunque sforzo per col-Perte qualunque del corpo, pri- marle; e se mai nol potessa a moveta delle vita, tento mediante l'appli- tivo della troppa spese, deve conso-

cangrene. Il colore, le consistenze, petente.
l'odore, le estensione della escare, il · Questo erticola, dica Rosc, a emi tempo necessario perchè si saparino, eppartiane (Dict. rais. d'Agric.), sempresentano numerose differenze e nor- hrerà superfluo a coloro, che non ma delle perti che ettaccano, e delle sanno quento grande sie l'incurie decausa che le produssere. (Vedi Caura- gli shitanti di carti distretti. Io ammetto intento come un fetto, che periscono

ESCHINOMENE. (Giardin.)

· Che cosa sia.

ne nelle stufe. Caratteri generici.

piessa.

Enumerosione delle specie.

Ricorderamo le due specie sedel suo fogliame.

E. BARBUTA ; Æ. aristata. Curatteri specifici.

armato di strine, ramosu, rami oris- l'albero non vegeta. Si moltiplica facisontali : foglie alterne, alate con impa-lissimamente coi polioni numerosi e ri, a fogliette alterne, rotonde, interis-radicati che getta dal piede. sime, ottuse, con una punta pungente particolara ; fiori gialli, peduncolati, in colle radici nude, e si fa che riprennumero di tre sopra ciascun paduncolo dano nei vasi, ne' quali furono piancomune, ascellare.

Dimora e fioritura.

mingo, e fiorente in varii tempi. E. GRANDIFLORA; AE. grondiflora, Coronilla grandiflora, Willd. --

Sesbania, Pers. Caratteri specifici.

dritto e poco ramoso; foglie due dente, o per effetto di qualche malattia. volte alate, a cinque a sei paia di pinnumero di fogliette bislanghe, ottuse, della natura non tardano moltu ordistrette, quesi lineari, molto avvicinate pariamente a guarirla, specialmante se le une alle altre : getti giovani, non essa non è molto estesa : si può nondidisaimi, gialli : gusci filiformi.

ESC

Dimora. Arboscello sampreverde, origina-

Coltivazione.

Questi arboscelli di una coltiva-Genera di pienta di difficila colti- zione difficilissima, vogliono la stufa vasione, ma che pure alcune trovanse- calda ed un terreno sostanzioso, tenace, e non leggero. Domandano un calore continusto, e le irrigazioni fre-Calica eccampanato, a due labbri : quenti nella state, ma moderatissime il appariore bifido. l'inferiore a tre nel verno. Quando si cambiano di vadanti : guscio lungo, sovente compras- so, non conviene tagliarne le radici, ma so, ed articolazioni egualmenta com-riporli in un veso maggiore, usando l'avvertenza che la dimensione del vaso sia tale, che in quindici giorni o tre settimane, esse possano toccare le pareti. guenti : e se la grandiflora non vedesi Languirebbero e si caricherebbero d'infiorita, ciò importa poco, perchè il col-setti, se si trovassero in un vaso troppo tivatore n'è compensato dalla bellezza spazioso. La grandiflora pullula e a'innalza moltissimo nel tempo dei calori, ed allorche è ben tenuta : ma per qua-Innque cansa principii a languire, le Arborcello alto dieci piedi, dritto, sne foglie anneriscono e cadono, e

Si levano in aprile o in maggio, tati, o nella vallonea, n sopre un letto caldo sotto ripari a vetri, avendo Arboscello originario di San Do-l'attenzione di collocarli all'ombra, e d' irrigarli di quando in quando sino a tanto che abbiano perfettamen-

ta ripreso.

ESCORIAZIONE. Perdita d' una parte della pelle di Arboscello grande, col caule un animala o d'una pianta, per acci-Quando l'escoriazione è la conseste, senza impari, composte di un gran guenza d'un accidente, i soli sforzi isviluppati, pelusi e nericci ; fiori gran-meno accelerarne la guarigione con diversi mezzi, i quali tutti hanno per

ciente intorno alla piaga, e di difender- composizione degli organi, i fluidi escrela dal contatto dell' aria. Gli unquenti mentisii non adempiono d'altronde nelgrassi per gli animali (ved. il seguente la economia animale altro uso che quelarticolo), l'unqueoto di San Fiscre, od lo di contribnire, più o meno immediaaltri analoghi per i vegetabili, soppli- tamente, alla disassimilasione. cono beoissimo a queste due condizioni.

Negli elbari l' escoriazione può essere compiuta od incompiuta : essa è compiota, quando n'è levato iotiera- cavano le diversa specie di escrezioni mente il libro; essa è incompiuta, quan- o di prodotti separati, definitivamente do vi è rimasto il libro. Nel primo caso espulsi dal corpo. Gli distinguono, covi ha sempre soluzione locale di conti-me è noto, io eserementi solidi a liquinuità fra gli antichi ed i nuovi strati di naturali e contro natura : io escrelegnosi ; nel secondo la riproduzione è menti di prima cosione, come la macompiute.

trettato si vocaboli Pelle e Piaga. ESCORIAZIONE. (Zooj.)

dotto di varie cause. Ci limiteremo a ne, ed in particolare exiandio fra quecitare il confricamento di un corpo sca- ste alla materia fecale o crossi escrebroso od angolare, dei colpi delle un-menti, esclusa la orina. ghie, l'azione di un rasojo recato fortemente a troppo obbliquamente anlla consistenza e di colore avariatissimo, pelle ; la pressione esercitata per gran giusta iofinite circostanze conoscinte, tempo sulla stessa regione e simili. La hanno, come è noto, odor fetida, peneescoriazione va sempre accompagnata trante, ribnttevole, che differisce però da gamittin sanguinolente e da certo dall' odora intollerabile e malefico della dolore di variabila acerbità. Siffatto ac- putrefazione : il loro sapore è insiamecidente non ba per solito veruna trista mente doleigno ed acido La massa da conseguenza, e svanisce da sè. Si ri- esse formata, per solito, omogenea, premedia al bruciore, coprendo la parte, senta tuttavia spesso elementi distinti, il cui derma è daoudato, mediante come certe parti ricnooseibili di alimenpannalico fina spelmato di unguento ti, parecchie mucosità, ned è cusa rara preparato di recente. Qualora la esco- vedervi bile più n meno pura, saogue, riazione sia accompagnata da contusio- ed anche vermi intesticali. na, adoprasi l' acetato di pombo liquidn. Ova, da ultimo, si manifesti la io-micamente divennero argomento di pafiammazione, si ricorreraonu agli emol-racchi lavori. Lascisndo di avvertire henti. (Ved. FRRITA, PIAOA.)

ESCREMENTIZIO.

diversi che totalmente inetti a nudrire rigorosa e compiute, che si rinviene nel il curpo, deggiono essere definitivamen- tomo LXI degli Anuali di chimica, a

oggetto di mantenere un' umidità suffi- te espulsi. Legati el movimento di de-

## ESCREMENTO.

Vocabuli con coi gli antichi inditeria fecale, di seconda eosione, come Non occorre di maggiormente dif- la orina, e di terza cozione da ultimo fonderei sopra questo argomento, già quale resulta la traspirazione, la serosità ed i diversi sucehi mucosi. Il vo-

cabolo escremento però non si applica La escoriazione può essere il pro- più oggidi altra che alle egestioni alvi-

La materie feeali, di forma, di

Considerate le materie fecali chidei lavori di Gress, di Vanquelin, di Thenard ed altri, riporteremo l'analisi Nome dato agli umori o prodotti recentemente fatta da Berselio, analisi

E 5 C

delle quale resulta che canto parti di stra quanto sia lontana la chimica del

rimasugli vagatabili ed animali. . bile . . . . materia estrattiva particolare . materia viscosa, riunione di resine, bile alterate, materia ani-

male, particolara a residuo in-

per ciò che spetta si sali, l'analisi di 19 ed attivi coltivatori che li ricerchino e parti di essi somministrò allu stesso se ne servano regolarmente. chimico,

carbonsto di soda . idroclorato di soda. solfato di soda . . fosfato ammonisco magnesiaco . fusfato di calce . . .

delle galline, e nei quali quel chimico so effetto. espiertissimo, mirando specialmente a

materia fecale sommigistrano nell'uomo, poter spiegare le combinazioni effettuate dalla vita, si attrassa già l'attanzio-. 75,5 ne di Rulliar, il quale na teattò nei suoi 7,0 regionementi intitoleti animalissasione 0.0 ed assimilasione, a cui inviemo il lettore. In tutti i tempi gli escrementi

2,7 umani rignardati furono come uno degli ingrassi più efficaci; me in tutti i tampi altresi si ebba della ripugnanza di adoperarli, sia per motivo delle idee 14.0 nauscose de essi prodotte, sia per la 1,2 difficultà di trovare operaj , i quell -- senza un'enorme retributione incari-Totale 100,0 carsi volessero di spargerli ; ed anche in oggi non vi sono che i coraggioni

> Gli escrementi umani, come parecchi coltivatori hanno potuto avve-5,0 dersene, fanno perire l'erbs sopra la 4,0 quale vengono deposti, in modo che 2,0 molti mesi passano il più delle volte, 2.0 prima che ne spunti della nuova Certo 4,0 però si'è, che l'accesso di principio - fertilizzanta (forsa anche d'asoto) è

Totale 1740. quello, per cui gli escrementi distruggono così le piante ; imperciocché quan-A codesti lavori sall' escremento, do si passa a dividerli esternamente, o si aggungano quelli esiandio intrapre- quendo gl'insetti dei generi scarabeo. si de Vauquelin, sullo sterco degli uc copice, mosca, ce slimentati si anno a celli, ed in particolara sullo stallatico carico loro, non producono più lo stes-

Agitate molto fu la questione per confrontare la natura chimica dell'ave-sapere, se gli escrementi umani davano na, alimento datu esclusivamente a tali o non davano un sepere ingrato alle animali, con quella dei loro excrementi, piante o ai prodotti di quelle pianta, one del guscio delle loro uova, pervanne d'essi accrescono la massa; l'osservaad assicurarsi che la digestione di sif-zione ed il raziocinio decider possono fatta specie di esca, può produrre per una tal questione. Qual è il coltivatore, intiero, o comporre realmente ona por- il quale non abbia avoto l'opportunizione di calce, di acido fosforino e di tà di vedere, che i bestiami rifiutano carbonato di calce, nel tempo stesso di mangiore l'erba tanto rigoglioss e che distrugge una porzione di silice verdeggiante cresciuta nei luoghi, ove Questu risultemento però cotanto me-un nomo sei mesi od anche un anno ritevola di considerazione, e che dimo- prime daposa i suoi escrementi? Qual

è il vinggiatore, che non abbia in tutti avendo enche perduto il sno odora col i paesi trovato stabilita l'opiniona de- trasportaria nella carrette. Ai vocaboli gl' inconvenienti portati da tala ingras- LETAME, ALGRE, COMPOSTO, si troverappo so al sapore dei frutti? Dunque questa esposti i vsoteggi della stratificazione. : | a quei vantaggi tali anmentali sono

opiniune non è pregiudizio.

Quantunque però si riconoscano dalla natura stessa dell' ingrasso. Si i cattivi affetti dagli escrementi umani guadagna di più anche nel caso nostro sul sapore delle sostanze vegetabili ali- tutta la parta liquida degli escrementi, mentari, si conoscona pur anche i van- che s' infiltra nelle terre della fossa, a taggi, e quindi devasi desiderara, che si perda nella profondità, perchè ad l'agrico ltura non abbandoni più no ogni trasporto stratificata verrebbe imtento perezioso ingrasso. L'eccasso è mediatamente con la nuova terra. Quesoltanto quello che nnoca : un uso sto beneficio deve probabilmenta commoderato ripara ad ogni inconveniente, pensare la spesa maggiore della mano

Gli escrementi umani sono accu- d'opera.

sati di nun produrre effetti durevoli. Ció è vero : ma sono però tanto sensi-mingo a delfinesa sembra, che in diverbili! Sa ne sparga spesso a poco a po- si tempi siano stati da diversi riconoco elle volta di quest' ingrasso, e tutto sciuti ; mentre decchè ci trovismo a sarà cunciliato. Secondo il detto di giorno di ciò che succede fra noi, certe persone, para, che tutto nella na- da quarant' anni cioè circa, abbiam vetura debba riunira quei vantaggi, che duto due o tre volte tanter di formal'uomo può desiderare, si sappia dun- re uno stabilimento, intaso a disaceaque trarre partito d'ogni cosa, e non ra gli escrementi umani, nade potersi esiga l'impossibile.

si della città, a depositati in cisterne o da lui chiamato poloiscolo.

grandi fosse coperte, nominate tabac- Basta osservare la fabbrica del sigchiere, sinu all'epoca in cni devono Bridet, stabilita a Montfaucon, per giuassare adoperati. Sparsi allora vengono dicare, che nna gran parte dei principii sulle terre in una forma assai liquida, dagli escrementi si perde coll' evapoprime di dare l'ultima rivoltatura, col razione, quando il tempo è caldo ed mazzo d' una specie di grandi cucchiai asciutto, e coll'infiltrazione quando pio-

di vuotare i cessi nell'inverno.

Questo mezzo, quantunque enn- gna perdere quento meno si può; ed sacrato dall' esperienza, è più semplice ammesso ciò, la stratificazione ha un vansenza dubbio di qualongne altro, non taggin sansibilissimo solla diseccazione. sembra nondimeno il migliore. Bosc crede che meno disgustoso sarebbe, a sistano nella sua facila conservaziona, più facile il mescolare questi escremen- nel facile suo trasporto, e nel facile suo ti nella fossa stessa con la terra, ad il uso. Di fatto, riposto in una botte pridiffondara questa terra, quando fosse va d'un fondo in un luogo asciutto, si diseccata per metà, od anche del tutto, può serbarlo per quanto tempo si vuole:

Gl' inconvenienti del metodo fiam. ne fare nn uso più comodo. Ultima-

Nei contorni di Lilla, ove molto si mente il sig. Bridet ne creò uno vicino atimano gli escrementi nmani, tolti a Parigi, ch' ebbe nn gran successa : il assi vangono due volte al mese dai cas- resultato di questo diseccamento viene

con langlii manichi : non à permesso ve. Ci si dirà, che ve ne restano sempre abbestanza ; ma in agricoltura bisn-

I grandi vantaggi del polviscolo con-

due o tre sestiari bastano per con-odore, o per altre cause, ricusano di cimare un arpento : si sparge a mano, epprofittare d'un mazzo tento efficace coma le samenze, a quel liave odore che per eumentare le produsioni del terreconserva, ben differente da quello, che po, a per assicurere quindi le basi della ayaya quend' ara liquido, non ripugna ricchezza del loro paese.

che ogn' individuo può dara ogni anno sulla fabbricazione del poloiscolo, inseventisci litri di polviscolo, il duodecimo rito nel secondo volume degli Annali circa cioè di quento occorre per un ar- d'Agricolture, pubblicato dal primo di pento. Si gindichi di ciò il beneficio ri- questi celebri egronomi. Vedi enche dondente all'agricoltura, se si edoperas- nalla stessa opera Tomo V, une Memosero tutti gli ascrementi, che vanno di-ria del sig. Saladin, sull'uso delle maspersi.

Per non perdare gli escrementi, che stretificare si vogliono con la terra, sarcita sarà ben presto dall'anuno van- da meritare d'essare reccolti. taggio, che ne serà la conseguenza.

Gli agricoltori però dedicarsi non possono alle speculazioni dipendenti luppa negli animeli e vegetabili, o sopra degli escrementi umani, che trovandosi di essi. in vicinanza delle città grandi. Nelle eampagne bisogne contentarsi di quelli, ster possono sopra o negli animali doprovenianti degli abitanti della casa, mestici, henno un nome perticolore, a trattando sempre anche questi in pic- di queste tratterasi all' articolo relacolo, come gli altri in grande. Getterli tivo. (Vedi i vocaboli Fico, Luria e sul letame, come si fa da molti, non da Posso.) l' intento, e rende il trasporto e l'espen-

INGRASSO e LETAME.) grassava le terre fredde ed umide. Ne vanno più soggetti che quelli delle fufanno essi la dispersione in piccola quan-reste. tità, mescolata con una specie di crete gialla (queste serà probabilmente une deviezione del sugo nutrizio, e da esmarna), ciò che mostra di combinersi se dipende la deformazione dei tron-

con le nostre idee.

Noi dobbiamo al signori Thessier Dei calcoli del sig. Bridet resulta e Parmentier un eccellente regguaglio terie feceli liquide nei contorni di Lilla.

ESCREMENTO DI PIPISTRELLI. Intrapresi forono e Cosne alcani bisogns fer praticere in un sito distante esperimenti, da cui resulta essere gli dalla casa, ed in relazione con le terre, un escrementi di pipistralli un afficacissi-

bacino più profondo che largo, rivesti- mo ingresso. Vi sono veria caverne deto e salciato d' no moro di sasso e cal-gli antichi disebiteti edifizii, ove escreca. Le poce spesa di tal costrozione ri-menti tali si trovano in tanta abbondanza ESCRESCENZA. (Bot. e Med. vet.)

Tumore contro netura, che si svi-

Le principali escrescense, ch' est-

Nella piante quesi tutte le escrasione assei disgustosi. (Vedi i vocabeli sceme prendono il nome di lupio. Provengono esse per lo più da colpi o spez-Si dice, che i Chinesi traggono un zature dei rami, giacchè si osserva, che gran partito dalle loro latrine per in-gli elberi pianteti lungo i stredoni, ne

> La escrescenze darivano da una chi o dei rami degli elberi, ed alcune

Ben colpevoli sono quindi quei volte sono la causa, che fanno cessare coltivatori, i queli per una falsa idea di l'accrescimento in altezza degli albeconvenienza, per la pausea del cuttivo ri stessi. Ogni qual volta un albero si

trova affetto de tale malattia, indichera Ve ne sono di qualla, sopra le quali che il suolo in cui trovasi posto è sta- nasce gran quantità di piccoli rami : le sila, e l'albero poco affetto poco vigo- variazioni, che presentano nella loro roso. Il tassato organico di tali escre- forma e nella loro grossezza, soco senscense viene formato da fibre inero- za numero. (Vadivil vocabolo Lupia.) cicchiate in tutti i versi, a molto stret- Talvolta degenerano in ulceri ; ma il ta le une contro le altre per cui quivi più delle volte non s' alterano se non il legno riasce di gran lunga più duro quaodo il tronco n' è già alterato.

di tutto il restante del corpo legnoso, ad in esso i sughi concorrono in mag-eesti alberi, come nell' acero cicomoro gior abbondanza, a vi sono maggiormen- e nall' olmo, aequistano, per l'intreecio te elaborati.

che la produzione dell'escrescema di- coli lavori di tornitore e di stipettaio. penda ora da un colpo troppo vivo di multo graziosi a ricercati. sols, ore del gelo, ed ora (il che è più ESCRETORE. eomune) del flusso della linfa eagionato dal taglio dei rami esegniti fuori di quali vengono trasmessi all'esterno, o tempo. Viana però anche spesse volte versati nelle cavità interne del corpo, i produtta dagli insetti, o da qualche puo- finidi segregati dalle glandole. (Vedi tura fatta agli alberi. Duhamel infatti GLASDOLA.) à giunto a far nescere a piacere le escrescense facendo colla punta del falcetto incisioni longitudinali, che arrivavano fino al legno in alcuni alberi. gnificato, indica eioè l'azione naturale Adanson inoltre ei parra di aver egli con eui la natura caecia al di fuori le osservata l'escrescensa più frequente materie a gli umori escrementizii nocenegli alberi posti salle pubbliche strade, voli, e prendesi anche per la stessa main cui apponto vanno maggiormente teria escrementizia evacuata. soggetti ad essere danneggiati o dagli animali o dagli uomini.

cessariamente al vigora ed alla bellezza degli alberi. Si possono alle volte estirpare, specialmente nel loro nascere : obbligazione. ma alle volte anche gli sforzi, che si fanno per riuscirvi non servono che ad vasi tegato a suoi simili mediante alcuaccelerare il loro ingrossarsi, od a far-ine leggi civili e penali, le quali gl' imne morire il piede. Quando la escre pongono pareechi doveri, a cui deve scense si mostrano sni rami, dev'esse- suddisfare per concorrera al mantenire quasi sampra preferita la soppressio- mento dell' ordine aceiale, o pure varii ne di quei rami, come il mezzo più si-castighi, laddove con le sue prave aziocuro e meno pericoloso.

Dis. & Agric., 10°

Vi sono ascrescense, le quali in e colorito delle loro fibre, un valore superiore a quello del legno più sano, Essa è danqua generala opinione, perchè adoperate vengono in certi pic-

Epiteto applicato ai condotti dai

ESCRETORIO. V. ESCRETORE.

ESCREZIONE.

Vocabolo aventa un doppio si-

ESEMIA.

Uscita abbondonte di sangue per ·Tutte la escrescense nuocono ne goalche parte del corpo. . ESENZIONE.

Privilegio che dispensa da qualche

L'nomo nello stato sociale troni tenda a sconvolgere siffatto reggi-Certe escresceme sono tutta uni- mento civile. Così pure esistono non e, certe altra più o meno erepolate. puebe presorizioni teologiche che gli

ე5

ordinano diverse regole, per bene di-

ogni speranza.

Ma da tutti questi doveri che l'uomo è tenuto osservare, pnò essere tal- senza speranza che ai riproducano (alovolta esentato in grazia di alcune sue pecia). indisposizioni, che lo rendono eotanto malaticcio e valetudinario da abrogara chie o del naso. le leggi perciò la loro naturale forza e severità; donde traggono origina le parte dei denti, e massime degli incisi-

così dette esenzioni, le quali sono rela- vi e canini, e la carie universale dei tive alle instituzioni civili, crimicali, medesimi. religiose e militari.

l'augustissimo imperatore e padre no mano sinistra. stro FERDINANDO I.

1. Visii di conformazione o mancanza di qualche parte del corpo.

que catagorie qui annesse :

s. La gobba anteriora o posterioo delle ossa del petto.

2. Le rilevanti deviazioni laterali della spina dorsale o della pelvi.

3. La notabile sproperzione degli arti col tronco, e la riflessibile disugna- esterno irremediabile delle palpebre. glianza nella reciproca lunghezza, direzione e calibro dei medesimi.

4. Il rivolgimento troppo indentro o troppo infuori delle ginocchia, o dei male con continuo scolo di lagrime. piedi con deviaziona osservabile delle ossa del femore o della tibia, che ran-la palpebre.

da difficoltoso il camminare. 5. La contrazioni o storpiature

insuperabili, dipendenti anche da vizio ti delle pelpebre. muscolare, allorchè questa impediscono il libero oso di un arto o di più dita

di one mano o di un piede.

6. Il labbro leporino con distaericere la soa anima alle meta unica di camento delle ossa (diatesi), o con rilevante deformità.

7. La maneanza totale dei capelli.

8. La mancanza totale dalle prec-

q. La mancanza della maggior

10. La mancanza del dito nollice. Noi crediamo non inotile opera dell'indice o di qualunque altro dito far conoscere a totti gli agricoltori quali delle mani, e così pore della ultime fadifetti vulgano ad esentarli dalla leva langi delle medesime dita, tranne però militare, giusto le leggi vigenti sotto l'ultima falange del dito mignolo della

11. La mancanza del dito grosso Le infermità dunque a tal nopo o d'altro dito dello stesso piede, semcontemplate, stanno descritte nelle cin- prechè quest' nltima non sia congenita

12. L'evirazione per castrazione compiute o per amputazione del nene.

II. Alterazioni morbose.

A. NEL CAPO. \$3. Ln lesione del re, sensibilmanta deforme per vizio di cranio o della farcia con notabile deconformazione e direzione della spina formità od impedimento olle rispettive fonzioni.

B. Negli occui. 14. La privazione della vista anche di un solo occhio.

s 5. Il rovesciamento interno o 16. Il rilassamentu paralitico o la

mancanza di alcona delle medesime. 17. La gonfiezza del saeco lagri-

18. L'infiammazione cronica del-

so. La 6stola berimale. 20. I tumori cistici molto rilevan-

21. Lo strabismo grave.

22. La vista moltiplicata persistente e hen comprovata (diplopis).

ESE

33. Le oftalmie ricorrenti e refrattarie per visio costituzionale. . 24. La vista mancente a poca Ince sezioni).

per visio cronico (oittalopla).

 La miopia a tal grado che l'in- delle articolazioni. dividuo possa leggere o distinguere facilmente, e per qualche tempo, oggetti minuti alla distaosa di circa na pollice se delle gambe. dall'occhio seona socchindere le palpebre, ed avvertendo di sperimentare delle ossa del tarso o del tallona. un sol occhio per volta.

C. NEL WASO. 26. Il fetore insopportabile per mala conformaziona del naso, o per osena cronica.

minoso.

D. NELLA BOCCA E RELLE PAUCE. 28. La mutolezza e l'afooia permanente.

29. La paralisi della lingua, o la soggetto. mancanza di rilevante poraione della medesima.

30. La gonfiezza refrattaria delle aio de' precordii. tonaille con difficultà della respisazione

o della de lotizione. 31. La distruzione del palato o temesi) incurabili.

mollo od osseo.

tro visio permanente che renda difficile nismo (fisconia). la degintizione (disfagia).

E. NELLE GRECCHIE. 34. La sordità ad un grado notabile.

35. Lo scolo fetente a eronico.

respirazione. 57. Il collo torto per canse irre-

G. Nalle estasmità. 38. L'im-inguinale. mobilità incarabile di alcuna della arti-

eolasioni (anchilosi).

39. Le fratture antiche non più metocele o varicocele). suscettibili di rassodamento, e le mal riunite con deformità e difficoltà nel-cocele). l' nso della parte.

ESE 40. Gli slogamenti compiuti o in-

755

compinti, irreducibili o mal ridotti flus-41. L'idrarto ed i tumori bianchi

42. Lo soppicamento.

43. Le varicosità aotiche e copio-

44. Il piede piatto per deformità

# III. Affesione dei visceri.

A. NEL PETTO, 45. L'asma e la 27. Il polipo o maligoo o volu- difficoltà abituale di respirare (dispnea).

46. La tossa ed il catarro cronici. 47. La tisi ben caratteriasata nei suoi principii e nella esotituaiune dal

48. L' emottisi ricorrente. 49. La gravi palpitazioni per vi-

B. NELL ADDOMIRE. 50. Il vomito ordinario ed il vomito di sangne (ema-

51. L'ostrusione generale o par-52. La paralisi dell' esofago, o al- ziale di quelche viscere in istato di cro-

52. L'idropisia di basso-ventre 33. La fistola salivala incurabile, (ascite) incurabile.

53. Gli ascessi lombari.

54. Le ernie manifeste. 55. Le emorroidi più ampie : le

F. Nel collo. 36. Il goazo visto- esulcerazioni e le scirrosità cronicha so, o quello ehe per essere immediata- dell' ano e dell' intestino retto, e l' umente sulla trachea, pregindica alla scita (prolasso) abitnale di quest' nitimo.

56. La non discesa del testicolo movibili, con deformità dell'individuo. o la costante sua adesiona all'anello

> 57. La gonficara voluminosa del testicolo o del cordone spermatico (sper-

58. Lo seirro del festicolo (sar-59. L'incontinenza d'orina.

60. La ritenzione d'orina e la difficoltà di orinare ; il pisciamento di sangue (iscuria, stranguria, ematuria).

61. I calcoli delle vie orinarie.

## IV. Afferioni della cute.

62. La tigna antica.

63. La pellagra che abbia lasciato notabili vestigia nalle braccia, nel petto nei piedi.

64. Le impetigini crostose, estese, incurabili.

65. Le piaghe vaste, antiche e facili a riprodursi.

66. Le cicatrici ampie, mal ferme, deformi, che impediscono l'uso della gravezza, e di frequente ricorrenza, parte.

## V. Afferioni generali.

visibili di lesione dei visceri del petto dui effetti negli ospitali. o del basso-ventre, o da febbre lenta.

68. L' emaciazione (atrofia) di qualche membro principale.

plessione, resa manifesta per sottigliez- mente conosciote, per quanto è stato sa delle ossa o della musculatura, prin- possibile, e sopra tutto per visibili efriori.

nonciato.

delle ossa principali.

fezioni decisamente cancerose. 74. I tumori cronici notabilmente incomodi pel volume o per la situa-

75. Le fistole gravi o difficilmen

te sanabili. . 76. I gonfiamenti delle ossa (eso-

stosi) rilevanti e ribelli.

77. Gli anenrismi del cuore o delle più cospicue diramesioni del sistema arterioso.

78. Le infiammazioni croniche della articolazioni (atrodinie) con sen-

sibile alterazione della parte. 79. La gotta e la sciatica nervosa.

ricorrenti. 80. L'epilessia e le varie specie di convulsioni toniche e eroniche, abituali, refrattarie.

81. Le vertigioi abituali e non dipendenti da qualche cansa fortuita. 62. La maoia, la pazzia e la fatnità.

83. Il sonnambulismo di certa 84. I dubbi che potessero insorgere nel rilevare e ricoouscere le malattie indicate ai numeri 44, 45, 46, 47, 48, 59, 60, 77, 80, 81, 82, 83,

67. La lencoffemmasia ed il ma- sarsnuo risoluti mediante gli opporturasmo universala accompagnati da segni ni esperimenti da farsi sopra gl' indivi-Avvertense.

Nella compilazione del presenta quadro si è avuto cora indicare le de-69. La evidente debolezza di com- nominazioni più chiare e più comune-

cipalmente negli arti superiori ed infe- fetti i quali, potendo avere per causa molte differenti malattie, sono per altro 70. Lo scorbuto chiaramente pro- quelli che cadono sotto l'immediata osservaziona e che costituiscono l'inca-71. Le scrosole ben caratterissate, pacità del soggetto al servizio militare : 72. La carie o la spina ventosa così si è risparmiato un più lungo catalogo di malattie, che non avrebbe tolta 73. Gli scirri voluminosi, e le af-nessuoa di quelle difficultà che si mn-

strano nell'applicare le massime all'atto pratico. Nell' uno e nell' altro dei casi so-

praccennati si è procurato specificare, per quanto la cosa lo ha permesso, il grado che determina questa incapacità, ovunque si tratti di visii o di melattie suscettibili di grado diverso. Nella qual ensa però l'nomo dell'arta des sentire lattia interne, restano ancora da stul'impossibilità che gli venissero pre-diarsi. scritta misure precise di siotomi, di

indizii ed oggetti ; e dee convenire che coperta dalla paglia, per difenderlo dal per questa perte l'istruziona non può dente dei bestiami, n da uno strofinanon lasciare una latitudine, che rima-mento qualunque, va più degli altri ne affidata al criterio ed alla probità, soggetto all' esfogliazione quando vieenn eui egli non mancherà mai diriger | ne scoperto, perchè l'eccesso d'umisi nell'esporre nei casi speciali la sua dità e la privazione del sole più tenedichiarazione.

quali è stato toltu il poter mettere a nel potare diligentementa gli alberi recalcoln gli attestati medici e chirurgici cideodone e diminuendone i giovani portati dai coscritti, confermano la con- rami stati soverchinmente danneggisti. fidenza che viene riposta nei mediei e Infatti colla suddette potatura si va a chirurghi della leva. Essi rimaogonu, procurare agli altri rami rimasti un aufper tal modo sciolti da quei riguardi ficiente vigore, e poscia si facilita alle che avessern potnto avere alla dichia- linfa di potere produtre prontamenrazioni fatte da altre persone dell'arte, te nuovi strati. Rapporto agli alberi e li mette nella circostanza di usare frottiferi affetti da simila malattia gli pienemente e liberamente dal loro solo agricoltori sogliono raccomandara di criterio.

### ESERCIZIO.

Puossi tal vocabolo applicara a a tutti gli organi della economia anima dume contennto nella lana delle necole, ed esprimere l'agione di ognuno di re, in virtà del quale i fioechi non sono essi ; ma per solito si restringe la sua giammai ne freddi ne umidi presso la accettazione, e lo si adopera ad indi-pelle, benchè tutto l'abito fosse da care l'azione degli organi locomotori, qualche tempo coperto d'acqua, di ed i movimenti impressi a tutto il cor- brina o di neve. pn con qualsivoglia mezzo. I diversi ESOFAGEO. (Anat. unim.) esereizii presi sotto l'aspetto della igiene, formenn una parte impurtante di arterie, giandola e simili, appartenenti aiffetta scienza, e saranno discussi nel-all' esnfago; e si chiama così un mul' articolo GIRRASTICA.

## ESFOGLIAZIONE. (Bot.)

Nome dato a quella malattia dalle piante, nella quale a cagione dal disec-lequivala ad angina esolagea. camento della scorza e del legno ven- ESOFAGO. (Anat. anim.) gono private degli organi principali della traspirazione o inalazione. Snole essa un tubo n condotto carno-membranosn a dunque sopravvanira ai vegetabili dopo di un colore muscolara pallido all' estergli nragani ad i grandi temporali. Però no, e di un bianen cinerino internala cause più conosciute dell' esfoglia- mente, sione sono, la gelata, è colpi di sole, le

ra resero la soa scorza. L' unico rime-La istruzioni già emanate, colle dio da impiegarsi in simili casi consiste tagliarli sul legno veechio.

### ESIPO. (Zooi.)

Noma dato a quel grasso succi-

Aggiunto dato generalmente alle scolo. (F. MEMBRANO-PARISGRO.)

# ESOFAGITIDE, (Zooj.) Iofiammaziona dell' esnfagn, ed

Si distinse col nome di esofago

L' esofago, diremo enn Le-Roy ferite | quelle, che provengono da ma. (Dict. d'Anat. com.) forma corpo colla

faringe ove ha il suo principio, e d'onde mo; asso è celluloso perspiratorio. Il sesi estende fino nella cavità addominale condo considerabile è carnoso, e resulta per terminare nella propria sostanza dall' Intralciamento di fibre musculari, dello stemaco.

metro e tre decimetri di lunghezza; e zione di quello della faringe; ma ne difnell'atto della sua dilatazione forzata ferisce però in quanto che è meno dal passaggio delle sostanze alimentari follicolore. In qualche modo rassomipno aequistare un diametro di sette in gliante ad una espansione aponenrotica otto centimetri ; mentre nello stato na- ne offre il colore e la proprietà. Le sue turale non ammettendo vôto può avere aderenze colla membrana muscolare sono poco più poco meno di circonferenza floscie, e non essendo distendibile come

tous la libera dilatazione.

la trachea si contorna sopra di essa, e noscinti. ne siegue posteriormente la direzione venosi del cuore : s' immerge tra le due asigos. lamine del mediastino post-riormente al aponeuratico - carnoso per l'apertura maggiore. praticata inferiormente alle colonne

cardiaco.

rette, spirali ed obblique. Il terzo, an-Dimensioni. - Esso ha circa un ch' esso considerabile, è una continua-

quella si riscontra corrugato in tutta la Nota chele aderenze cellul-ri ester- sua lunghezza, onde prestarsi senza lane che lo mantengono nella sua posi- ceramento alla distensione produtta dal zione sono cost floscie che ne permet- passagg o degli alimenti. Il quarto piano membranoso, il quale riveste le pare-

Diresione. - Situato nella sua ti interne di detto tubo, è l'epidermoiorigine superiormente al principio del- dale, di cui gli usi sono abbastanza co-

Vasi, Nervi. - Il condotto esotra le carotidi, sotto le ingulari e lungo fageo riceve lungo il collo alcuni ramola faccia anteriore della pargione verte- scelli delle carotidi ; mentre nella cavità bro-cervicale, recandosi poco e poco toracica un ramo particulare provenienalla sinistra di questa medesima trachea, te ura dall' sorta posteriore, ed ora colla quale penetra nella cavità toracica dai rami bronchiali costituisce l'arteria tra le due prime enste sternali. Giunto propriamente detta esofugea. lo quanin questa cavità passa sopra i due tron- to alle vene quelle del collo mettono chi bronchiali, avendo alla sua dritta i capo nelle jugulari ; mentre nella cavità tronchi arteriosi, ed alla sinistra quelli toracica vanno a terminarsi nella vena

I nervei filamenti, i quali sono euore, e dopo di essersi allontanato dal però tenni gli vengono somministrati la colonna vertebrale, si dirige verso il lungo il collo dalle paja vertebro cervidiaframma avvicinandosi di nunvo alle cali, e dall' uttavo pajo encefalico, e nel vertebra : attraversa questo tramezzo torace da quest' ultimo e dal simpatico

Particolarità. - Alla distanza di disframmatiche; s'introduce nell'ad-circa tre o quattro centimetri dall'indomine, e s'inscrisce nello stomaco for- serzione cardiaca dell' esolago, oltre le maodone l'orifizio sofageo; altrimenti corrugazioni della membrana interna che sono più sporgenti e più riunite, si Composizione. - L'esofago è com- sserva ancora che le fibre rette della posto come la faringe di diversi piani membrana muscolara divengono più sumembranosi suprapposti gli uni agli al- perficiali, mentre le spirali e le obblique tri. Il primo ed esterno riesce sottilissi- rafforzandosi divengono circolari, e for-

mano una specie di cercine muscolare, dello stomaco, e si effettua quasi immediao di sfintere, il qual tende costante- tamente dopo che l'esofago ha oltrenassamente ad essera chiuso, a non s'apre to il diaframma; meutre nei monofalannello stomaco se non quando viene for- gi percorre na piccolo spazio nella cazato dalle sostanze alimentari, mentre vità addominale. una forza opposta naturale, la quale tenderebbe ad aprire l'orifizio cardiaco strici, la sostanza dell'esofago riesce in verso il tubo esofsgeo produce un ef- genere meuo robusta : le fibra rette fetto contrario, vale a dire, che ne raf- della membrana muscolara risultano più forza il restringimento. Siffetta par-moltiplicate; mentre le spirali sono più ticolarità, unitamente all'altra della vi- diverganti, e la obblique più circolari. einanza dei due orifizi dello stomaco, Le sue dimensioni sono relative alle atabilisce l'impossibilità della retrogra-specie maggiori ed alle minori : la sua dazione delle sostanze alimentari nel-inserzione ha luogo dilatandosi a fogl'indicate tube.

dell' esofugo, è tale che la loro contra-ferenze d'insersione verranno indicate zione tende costantemente ed anche con nella descrizione degli stomachi dei ruforza a spingere le sostanze alimentari minanti. dalla faringe verso lo stomaco; giaccbè negli animali erbivori queste sustanze cie è il conduttore speciale delle sostansono sempre costrette a progredire lun- se alimentari masticate, iuzup pate dai go il condotto contro il loro proprio anghi salivari, a già leggermente animapeso.

Le cripte ed i follicoli glandulosi ro. la lontra.

Confronti, - L' esofago conside- detta cavità. rato negli altri monogastrici, i quali ap- ESOFAGOFLOGOSI.(Zooj.) partengono intti alla terza classe, presenta identità di composizione membra- le parti circonvicine. (Vedi. Angina). nosa, mentre le sue dimensioni cor- ESOFAGOTOMIA. (Zooj.) rispondono alla mole rispettiva dal corpo, ed alla maggiore o minore Inn- licare una incisione nella parte supeghezza del collo di questa specie. Le riore dell' esolago per levarne un corpo differenze più marcate sono relative estraneo : è questa fra le poche operaalla sua inserzione nello stomaco, la zioni chirurgicha ignota agli antichi. quale si opera come nell' uomo, in altri pentafalangi, e nel maggior numero dei ra abbiasi la certezza che fermoisi nelcarnivori, cioè dilatandosi invece di re- la parte inferiore della faringe o sopestringersi. Quest'inserzione ha luogo so- riore dell'asofago un corpo estranco, pra la estremità dell'incurvatura minore irregolore ; voluminoso, che è impossibile

Rapporto i difalangi ossia tetragagia d'imbuto nella sostanza del sacco La direzione delle fibre carnose sinistro del primo ventricolo; e le dif-

> Usi. - L' esofago in tutte le spelizzate.

Le parti fin qui descritte inserdelle pareti interne dell'esofago riesco-vienti alla dne prima operazioni prepano sottilissimi ed appena apparenti ; ratorie di quelle digestive a chilificatorie mentre si mostrano visibilissimi in ge-sono situate fuori della cavità addominere nei volatili granivori e carnivori, nale; mentra quelle da descriversi, e ed in alcani quadrapedi, come il casto- che sono proprie e comuni a queste due ultime funzioni stanno rinchiuse in

Inflammazione dell' esofago e del-

Operazione che consiste nel pra-

Essa va proticata soltanto qualo-

far rigettare siffatto corpo estranco col la morte soltanto quando le parti intervuncio col estrarlo mediante pinsatte ressanti vincia erano ferit, o quando si col od uncini; che non ponosi spingera tal sono potuti formare stravasi nella carisi incorpo nello stanesco, che tuno poterme del petto. Quest' operazione con mo cinentarci di farito, o di sibandoconsegliata silorcebe si vuole sostenare, anna la nella situazione in cui in trova, l'animala silorcebe si vuole sostenare, nata ona situazione in cui in trova, l'animala silorcebe si vuole sostenare, senza cagionare immediatamenta o conche non può passara nelle vie ordinarie ci sicureremo estattamente di siffatte divercia ciureremo estattamente di siffatte di siffatte di siffatte di siffa

avera intorno alla patura, alla forma, al sene dei clisterii. volume del corpo estraneo inghiottito; Si pratica, dice Haidwogl ( Dia. sugli accidenti sopraggiunti dopo la Zooj. J, facendo tenera la testa coll' inaug introduzione, sulla sede del dolore collatura in alto, piegandola il più che e simili. Le opiniemi dei moderni scrit- si può affin che il corpo straniero sia più tori di chirurgia sono discrepantissime prominente, e con un bistorino si farà an questa operazione ; mentre alcuni di une incisione longitudinale sopre di esso, loru, in certe gravi e determinate circo- tagliando in un sol tempe gl'integumenatanze, consigliano di metterla in uso, al ti ed il sottoposto muscolo cutaneo : tri non meno rispettsbili pratici ricusano quindi, facendo tenere de uo assistente di eseguirla in quelle medesime circostan- scosseti i labbri di questa prime feritu, ze,e ne limitano l'uso a casi sommamen- si continua colla incisione a farsi strate straordinari. Questi ultimi chirurghi de fra il musculo comune e lo sternoriguardano i pericoli che la circondano, mascellare, osservando di non ferire la come molto superiori a quelli che sor-ljugulare, la carotide ed il ramo dell' ot-gono dall' abbandonare agli sforzi del lavo pojo; si prosegue l'incisione sino la natura quelle malettia, che con tele alla trachea, alla parte posteriore e ainiuncrazione si potrebbero combattere ed stra della quale s'incontra l'esofico. evitare. immediatamente sotto i nominati vasi

Noni illustri appoggiano le due languigal, a ionesul le verther cervicadiferenti opiosio, e, quello che è più, li fatte la qual, a il uno longiudinano mancano valevoli argonesti per le incivinos nell'esotago della longheran soutemere l'uno a l'altra. Espe di ondo-sufficiente per l'estrasione del corpo bitato, giante gli esperimenti atti sugli atrenirce, la quale dovre sacre totat sumini da Gualtoni e da Bedevand, e le egguita. Ciò ficu, si polise con seçua di minu pericolo sano i la fate dell' eso-la feita, e ai procade pacici alir tiuniego: tutti gli anomia spateparti a vilne e della parti dirite dell' esolga collego: tutti gli anomia spateparti a vilne e della parti dirite dell' esolga colporbi giarni delle lora feite; quello che della centura interrotta alla ferita degli giù agnificante (giachi l' esperimenti intagunenti, con la parti altra dirite dell' esolga opetto, la ferita dell' esolga oserra-sisticus, e col tentra l'aminula e s'oprote dei chirarghi, prodotte dal colledo sa detta, si otterrà una guarigione perchirargia. e scaledatelarente, si sono fetata mene dal va giorni.

con facilità guarite, ed hanno portatol

niune.

ESONCOMA. (Zooj.) Tamori molto grandi e promipenti.

ESONFALO. (Zooi.) Nome dato a tutte le sorta di rot-

belico ; presentementa se ne distinguo-che circonda l'usso, mentre che la la-

zazione delle parti molli, sono al pari piani del cranio, occupata da una esostodi queste suscettibili d'infiammarsi, di si voluminosa, essendo la lamina intergonfiarsi, e di produrre tumori di di- na sana a scevra da ogni gonfiamento. versa natura. Di siffatti tumori gli uni sono osse totsimente od in perte, a no- za del femore o dell' omero malroncio minansi esostosi; gli altri resultano fi- dell' esostosi, diventa di enorme volubrosi, cancerosi, steotomatosi, e verran-me, mentre che nell'interno nun si osno descritti negli articoli ostro san- serva verun' alterazione nella forma e COMA, SPINA VENTOSA. (Vede questi vo- nella dimensioni del canale midollare. caboli.)

presi gli ossi corti, sebbene si osservino renza riportare. talvolta sulle vertebre, augli ossi del

forms. Biguardo alla loro sede, le esustosi di giarda o giurdone, quella aventa la suno esterne od interne, avvengono le forma di un ovo, e viene allo stinco in

terno, tanto verso il canale midollare, quanto del lato della cavità costituita da molti ossi pisni mediante la loro riu-

Nelle asostosi esterne il tumore è ture e di tumori sopravvenienti all' om- formato a spese delle lamina compatta no di tre specie, cioè veri, spuri e misti, mina interna rimane per solito estranea ESOSTOSI, SOPR'OSSO. (Zooj.) alla malattia. Rinviensi di frequente tut-Dotate le ossa della atessa organiz- ta la lamina esterna di uno degli ossi

In alcuni casi tutta la circonferen-

Furono le asostosi interne da ta-

Presentano le esostosi molte diffe-luni confuse col fungo canceroso della rense relativamenta agli ossi che attac- membrana midollare, o del tessuto spucano, al numero, ella forme, al volume, gnoso degli ossi; si distinguono però alla situazione, alla natura, ed alle cau-beniasimo da quaste ultime affesioni per se di esse ; possono svilupparsi un tutti nun presentare i sintomi, na le alteraziogli ossi, me maltrattano di preferenza ni potologiche rinvenientesi nei tumori quelli del cranio, gli ossi lunghi quelli cancerosi, ed in quelli costituenti l'odalla membra, ed in ispecialità collo-sten-sarcoma in particolare. Bisogna per cati superficialmenta, come la clavi- altro cuofessare che svolgonsi talvolta cola, la tibia, la mascella inferiore, lo negli ossi certi tumori, i quali hansterno, le costole. S'incontrano con più no caratteri misti, che tengono ad on frequenza sulle estremità che nel corpo tempo della esostosi e dell'osteu-sardelle ossa longhe, come il femore, l'o coma per guisa da non sapersi a qua-mero, il radio ed il cubito. Di raro sono li delle due malattie debbansi di prefe-

Le esostosi assalgono specialmencurpo e del terso. I denti evvegnache for- te le gambe, dove prendono diverso namati di strettissimo tessuto, la cui vita- ma secondo la loro sede, per esempio, di lità è oscura, pure valgono a generare corba, quella che nasce alla parte interin carti casi esostosi voluminose, le na e soperiore del garretto ; di pontina, quali variano assai nel volume e nello la inferiore di questo lato; di formella, quella del piccolo asso del pasturale;

prime al di fuori dell' osso, dal lato del vicinanza del garretto; di spinella, spaperiostio, le seconde si formano nell' in- ragagno, ossin sparavagno, quella che Do. d' Agric., 10'

viene sul lato interuo dell' osso stesso e gono dette piane, concave, rotonde, all' alterra medesima. La cause anno le pieghettate, convesse, ec. percosse, contusioni e lecerazioni, il ri- ESPERIDE. (Giardin.)

lasamento della fibre ossee, la soverchia affloenza di Hnfa, e il suo addensamento : tele malore pnò essere anche eredi-rietà a fiori doppii formano da gran tario. La cura dell' esostosi consiste nel tempo l'ornamento dei giardini, e li ceresre di risolverle colle fregagioni di profumano col loro gratissimo odore ; unquento mercuriale o col fuoco quan- apparticne alla elesse tetradinamia silido sono nel principio; ma se son già quosa di Linneo, ed alla famiglie delle

evanzate, difficilmente se ne ottiene la crocifere di Jussieu. gnarigione. Si può cercare di estirparle e demolirle del tutto a piecoli colpi di scalpella : me non tutti i luoghi pos-cul due foelioline sono ventricose elle sono permettere quest'operazione. Il base ; petali obbliqui; glandule due finocn è qualche voltu steto più utile di sopra il disco dell'ovario tra gli stami ogni altro rimedio.

esostosi: ma queste diconsi comune-cilindrica, un poco compressa. mente escrescense.

### ESOTICO. (Bot.)

stranieri ; dicesi dei vegetabili stranieri mo a quello delle violacciocche e degli al clima ove si coltivano; circoscrivesi erisimi (vedi questi dne vocaboli). In poi tal vocebolo alle sole piante dei pee- questo genere noi seguiremo la divisiosi caldi, od intertropicali, e che nel cli- ne delle specie che ue fece Lamarck, ma nostro domandano lo stanzone. ESOTTALMIA , ESOFTALMIA. forme ai caratteri. Con ciò non eredia-

tà orbitale. ESPANSIONE. (Zooj.)

parte di nu vegetabile da un'altra. Si tronale. dice infatti, che il fasto, i rami, i picciaoli, ec. sono espansi gnendo le loro estremità, opponendosi al punto della loso, ramoso; foglie lanccolate, appunloro insersione sul fusto, si scosteno dal- tate dentete; fiori bianchi, porporial o la linea perpendicolere, piegano verso violetti, in grappolo terminale, odorosi, l'orizzonte. Il termine di espansione viene inoltre adopereto per esprimere nelle foglic la condizione delle loro su- Francia meridionale, e fiorente in magperficie riguardo al disco ed al margi- gio e agosto. ni delle medesime. Quindi è, che, secondn l'espansione delle medesime, ven-

Che cosa sia, e classificasione.

Genere di piante di coi alcune ve-

Caratteri generici. Calice consivente e chiuso, di

più corti ; stimma forcuto alla base, Gli alberi offrano spesse volte le connivente alla sommità ; siliqua stretta,

Enumerasione delle specie.

I botanici non vanno d'accordo sul numero delle specie appartenenti a Straniero, o che viene da pacsi questo genere, che si avvicioe moltissie che sembreci più natorele e più coumo di allontanarci molto dalle intenzio-Escita dell' occhio fuori della cevi- ni di Jussicu. Parleremo quindi delle

quettro segnenti : ESP. DEI GIARDINI: Hesperis Allontanemento di nna qualche matronalis. - Volgarmeote Viola ma-

> Caratteri specifici. Caule dritto, elto 2 a 3 piedi, pe-

Dimora a fioritura. Pianta perenne, originaria della

A fior bianco e doppiu,

A fior porporino e doppio. Selvatica senza odore. Selvatica a fiori verdi.

Di Siberia, H. sibirica. Caule violetti, sereziati.

semplice ; foglie lanccolate, dentate in sega ; petali interi ed ottusi. E. ESTIVA; H. aestiva, Cheiran

tus annuus, Linn. - Quarantino. Curatteri specifici.

Pianta avente tanti rapporti colla violaria, da prenderla per una varietà. Ma essa è annua, e dura anche sol-

tanto tra mesi. Dimora e fioritura. E originaria dell' Europa meridionale, e fiorente in luglio ed agosto.

E. MARITTIMA. Sinonimia.

tua ; Violacciocchina.

Caratteri specifici.

II. maritima, Cheirantus mari-

Pianta piccola di sei a dieci pollici ; cauli ramosi, minuti, inclinati ; foglie spatolate, ottuse, peziolate, alterne; hanno quattro o cinque pollici di altezfiori da principio rossi, in seguito violetti, in grappoli corti e terminali.

Dimora e fioritura. rica, c fiorente in giugno.

E. VIOLARIA. Sinonimia.

incanus, Linn. - E. dei giardini. - tenzione. Volg. Fior barca; Leucoia bianco e rosso : Violacciocca bianca e rossa. Caratteri specifici.

dritti, lunghi e terminali.

Dimora e fioritura.

Piente bienne, originaria dell' Eu-bie intraprese in grande.

ropa meridionale, e fiorente da giugno novembre. Varietà in colori bianchi, rossi,

Varietà di Miller.

30

s.º Violacclocca acarlattina. Foglie lanecolate, ondose : caule non dritto, diviso.

bisnes. Foglie lanceolate, interissime, ottuse, bianche : rami fioriferi. ascellari ; canle frutescente.

glabra. Caule frutescente ; foglie lancaolate, acute, peziolate, verdi.

Coltivazione.

Queste quattro specie di piena timus, Linn. - Girofloe de Mahon. terra domandano un terreno sostanzio-- Volg. Violacciocea piccola perpe-so, leggero, piuttosto arido che fresco, e l'esposizione meridiana e pochi annafiamenti : si moltiplicano coi loro semi, a la doppie separandone i loro picdi o colle barbatelle nel settembre. Quanza, si trapiantino in un terreno preparato a questo oggetto, oppnre nel luugo in cui devono restare, specialmente È annua, originaria della Fran-trattandosi delle annue, che non soffrocia meridionale merittima, e della Mino- no d'essere trapiantate due volte. La Esp. marittima si semina al suo posto. in terreno leggero ed in situazione aprica, e quando il terreno le conviene, si E. violaria, Lam. - Cheirantus risemina da sè e non ricerca alcuna at-

Come tutte le erocifere, contengono anche i semi dell'esperide dei giar-Cuule alto due u tre piedi, saldo, dini olio in grande abbondanza. Da sugoso; rami dritti; foglie sparse, al- sette pinte di semenza il sig. Delys lungate, ottuse, interissime, bianeastre; estrasse una pinta d'olio, ciò che vuol fiori di differenti colori, in grappoli dir assai, per eui molto esaltata venne le sua coltivazione in questi ultimi tempi : non è noto però se vi sia chi l' ab-

764 congula quasi alla stessa temperatura in tre sazioni. dell'olio d'oliva.

ESPERIDEE (PIARTS). (Bot.)

Famiglia naturale di piante dicotiledoni polipetale, appartenenti alla ipopetalis di Jussien ed elle talamiflore di De Candolle.

Caratteri particolari.

Fusto fruticoso n arboreo, qualche volta guernito di spina, le quali scom- to capsulare, che rinchiode molti semi, paiono spesso o col mezzo della coltu- e colle foglie non punteggiata : thea. ra, ovvero coll'invecchiare della pianta medesima : foglie shoccianti da botto-cato da Linneo nel suo Soggio di mealterne, di sovente semplici, ma qual- cui comprende i generi citrus, styrax, che volta composte, ad altre volte gorcinia. diversamenta disposti sopra la pianta, (Bot.) ed esalanti un delicato aroma : calice petali : filamenti distinti, ovvero mone- cio, il cedro, ac. delfi o poliadelfi, cioè rioniti in nno o ESPERIENZA. (Agric.) più corpi ; ovario semplica, munito di

periors.

Il sig. Ventenat ha formato di di on dato problema; con siffatto mesquesta famiglia, che à la XIII della so d'investigazione tendesi in generale

L'olio dell' esperide è sere ed XIII classe del sun Tableau du Règne amero, fa molto fumo nell'ardere, e si Vegetal, ec. sette generi, i quali divide

1.4 La esperidee a frutto con un solo seme, ad a foglie non punteggiate:

ximenia, heisteria.

2.4 Qualle a frutto molla rinchiudente molti semi, e la foglia coperte di punti trasparenti : murraya, cookia, citrus, limonia.

3.ª Finalmente la esperidee a frut-

Il nome di asperidae venne applini conici, nudi n mancanti di senglia, todo a una piecola famiglio di piante in

disseminate de punti vascolosi e traspa- ESPERIDIO ; Hesperidium, Desrenti : fiori costontemente ermafroditi vanz. - Aurantium, De Candolle.

Desvaux indica coal up frutto urceoleto o campanolato, corto, o mar carnoso, ricoparto d'un inviluppo con-cascenta, a diviso in tre, quattro n cinque denti : corolla resolvente de un vesciculari, e suscettibile di dividersi · pumero determinato di patali, larghi interiormenta , senza laceramento, in alla basa, ad inseriti attorno di nn di-molti carpelli o logge membranosa consco ipoginio; stomi inscriti coma la tenenti i semi : tali sonn i frutti della corolla, ed in numero pari a quallo dei famiglia della esparidee, come l' aran-

Nelle scienze fisiche e fisiologiche un solo stilo, e di uno stimma sempli- si applica questo vocabolo specislmence, ovvaro qualche rara volta diviso : te alle prove ragionata che praticanai frutto ordinariamenta uno (hyperidio, nella mira di discoprire il meccanismo Desvaux, ouransio. De Candolle),mol- della operazioni della natura. Differiaea le, qualche volta capsulare unito, ovve la esperiansa dalla osservazione io quanrn di più logge o cavità, ciascuna delle to che quest'ultima consiste soltanto quali contiene uno o più semi, i quali nell' esame attentu dei fenomeni natumancano di parisperma ; hanno però rali, mancante di ogni azione dal lato l'embrioce dritto, I cotiledoni carnosi, dell'osservatore; mentra cha la espepiani, fiori convessi, e la radichetta au- riensa suppone di pecessità verii procedimenti industriosi, calcolati preventivemente per rischiarare la soluzione ad isolara i fenomeni gli ani dagli altri, ne accoppiarla con la teorica, non con onde meglio valutarna la cansa c gli una teories figlia d' nna fervida immaginszione, u d'un colpevole ciarlatanieffetti.

Il cancelliera Bacone dimostrò smu, come quella che si trova in molti che la esperienza e le osservazione so-libri, stempati in questi ultimi tempi, a no le due sola basi sulide di tatte le che serve resimente in vece a confunnostre eogoizioni; solo però molto tem- dera; ma con quella, che fondata intiepo dopu la morte di questo grand' co- ramente si trova sullo studio della secmo, fu seguito generalmente il metodo lugia, della fisica, della chimica, della ch' egli ingegnossi introdorra nellu stn- botanica, della geometria, ec., soll' edio delle scienze. S'incominciò allora sperienza in fine prese nel primo verso. ad abbandonere l'antico uso di ragio- o sull'esperienze prese nel secundo senmare a' priori sulle leggi della natura, so. Questa sorta d'esperienza si applie si posero gli nomioi ad osservare a ca a tutti i climi, a tutti i terreni, a tutad esperimentare. L' esito giustificò ti i generi di coltivazione, perche tutto questa nuova condotta ; praticaronsi si connette nella natura, quando si paresperiense sulla gravità dell'aria, sulla Le da on principio generale ; laddove lnce, sulla elettricità, sulla composizione le conclusioni dedotte da un fetto solo dei corpi, e va discorrendo; e col se- erronee si manifestanu il più delle volte. goire tal via lenta, ma sicura, la fisica e la chimica pervennero a sostituire si per otto ore le stive del sno aratro, che vecchi errori verità importenti ed imi obbligato si trova di rivolgere la sun atprayedute.

le toglismo quanto segue, si chiama dità in cui esso penetre, sulla rettitudiesperienza, e l'ebitudine acquistata dal- ne delle linea da caso percorsa, sulle imla pratica dei diversi lavori, ond' essa mundizie di cui esso si cerica, sulla direè composte, ed i saggi fatti per ottenere ziune degli animali che lo tirano, cc. può nuovi risnltamenti.

consuetuding.

si esercita in uno stesso locale, sopra gli differenti, con animali di diversa qualistessi oggetti, duranta le stesse circo- tà, ee, si poò soltanto acquistare le distanza atmosferiche ; ma sei poi esce da sposizioni proprie a riflettere sopra tali quel locale, se intraprende nuovo colti- miglioramenti, e per conseguenza a convazioni, se vi succedono degli sconcerti espirii. Spesso un uomo istrutto, che sensibili nelle stagi-ni, le consuetudine vedrà lavorare per no ora quel laallura commette fallo sopra fallo, e pru-folcu, sarà più di esso conoscitore duce por cunsequenze infinita perdite dei motivi, rhe lo fanoo agire, e poa colui, che ciecamente la segue.

resimente ntile all'agricolture, convie- di sua vita mai rivoltu il pensiero. L'a-

Un bifolco, che tione ugni giorno

tenzione sulla quaotità della terra cho In agricoltura, dice Bosc, dal qua- prende il sno stromento, sulle profonben eequistare molta esperieoza nella

Nel primo verso si dice, che l'e- rivoltatura del lorale da lui coltivato, e speriema è un gran maestro, e ciò è dare nozioni eccellenti sulla maniere di vero ; ma quando quest' esperienza non farlo ; ma non può contribuire »l miè accompagnata col raziocicio, diventa glioramento delle rivultature in generale, perchè vedendo rivoltere la terra La consuetnaine è sicura, quando con varie sorte d'aratri, in terreni assai

trà dargli degli utili suggerimenti, ni Affinche duoque l'esperienza sia quali egli non avrebbe in tutto il tempo ESP ES

266

bitudine di meditere è un vaotaggio posdato clima, in un deto suolo, il dimisedutu da pochi coltivatori; e di fetto, nuire gli effatti o le conseguenze d'una come potrebbero essi acquistare questa data circostanza nociva, sea abitudine, se esse è figlia del riposo del

corpo e delle tranquillità dello spirito, ze utilmente, aecoppiare conviena ad e se gli abitanti della campegna sono uno spirito giusto cognizioni estese, e quasi da per tatto costantemente op- l'abitadine di riflettere, ond' è che per pressi sotto il peso dei lavori, e tormen-certe persone si rendono esse anzi altati da inquietudini ognor rinascenti! l'opposto nuovi mezzi di traviamento. Non bisogna dunque credere, che besti Tente cause possono influire sopra un l'avere ciò, che comunemente in agri-tale o tal altro resultato agronomico, che coltura si chiama esperienza, per asse- le sagacità più eminente non vala semre hooni coltivatori ; questa esperienza, pre a scoprire quelle, che ha potuto eh'è poi la vera consoetndine, come agire in nna data circostanza. Bisogna fu di già detto, si oppone anzi so- quindi replicare le esperienze, veriarle vente ad ogni miglioramento : si sde-moltissime fiate, prima di trarne consegna di caogiar di metodo, nnicamen- guenze definitive, teoriche e pratiche. te perchè già da secoli seguitato si Credo anche che prodenza voglia semè un tal metodo in quel distretto pre, di non fidarsi unicamente della Qual è quel viaggiatore istrutto, che proprie opinione, per portere sul loro deplorare non abbia dovuto le risposte resulteto un decisivo giudigio ; imperdate dai coltivatori a quei ragionamenti, ciocché ogni uomo è preveonto a proa quei fatti, che provavano come ane- prio favore, e vede spesso soltanto ciò, logo al loro interesse l'introdurre qual- che he interesse di vedere. La verità che altra coltivazione, il modificare la cresce sempre per la discussione.

loro in tele o tal' altra maniere, ee.? Qui è il luogo d'esaltare i vantag-Ridicolo sarebbe per certo l'esi- gi delle società d'agricoltora, le quali gere, che tutti i contadini, tutti i loro collocate nei capi-lnoghi dei dipartimenservi e serve la teorica conoscessero ti, mantenendo fre loro un' attiva cordelle scienze, sopra le quali posano i rispondenza, composte d'nomini in fondamenti dell'agricoltura; me i veri parte istrutti nelle teorice, in parte abili amici dell' nmanità devono desiderare nella pratica, mossi tutti da uno zelo ehe la loro educazione sia meno trescu- disinteressato, possono rendere, e renreta, che in vece degli essordi pregin-dono anche in effetto distinti servici dizi, onde sono imbevuti, inculcati lor sll'egricoltura, o provocando, o fecenvengano fino dall'infenzia principii li- do, o ripetendo nella loro località quelberali, propri e guidarli per tutto il le esperienze, che stimeno utili, pobblitempo della loro vita. (Vedi l'articolo candone i resulteti, e ricompensendo EDDEARIONE AGEARIA). con lodi, o con gratificazioni, chiamete

Nel secondo senso il vocabolo esperiessa è sinonimo del vocabolo esperiessa è sinonimo del vocabolo sogsioni i per supplire compittemente sigoi; essa è una coliviessione in piccolo, l'onocevole loro destinasione, altro non od una operazione fette con l'intentiomance na queste società agartie, the di en di assicuraria, essa modio spendere, essere, osse estono un tempo nello Stase possibile diventa o vastaggioro sol- lo di Venezia, una specie di consiglio tuto il cultivare una certe piantia i un groerenziato.

..... in commerce and certa frame in an Sovernouse.

Ci potrammo lungamente diffon- revole la carti casi, in altri lo è un' aria dare intorno tali riflessioni, me forza ci stagnante o molto nmida. Il genere di è il limitarel : tanto più, che moltissimi coltivazione, ond' è soscettivo na pezzo articoli qui rinchiusi formano altrattanti di terra, dipende dongue soveute dalla supplementi di questo. sna asponizione ; quindi è, cha la vite.

ESPIRAZIONE. (Bot.)

quale i vegetabili lasciaco sfuggire o ri-del mezzogiorno o del levante ; quindi gettano una parte dei gaz che assorbo- è, cha I pini, gli abeti, ed altri alberi reno, sta quali sono stati assorbiti, sia do-sinosi prosperano maglio a tramontana po averli decomposti, per appropriarsi certune della loro parti costituenti. (Ve. rati, favoriscono la fecondazione della di per meggiori ragguagli il socabolo piante ; un' esposizione riparsta sarà FOSLIE).

ESPIRAZIONE.

ESPLOBAZIONE. (Med. vet.)

na per esprimere l'esame, le ricerche od altri accidenti. .

simili.)

ESPOSIZIONE. (Agric.)

a mezzogiorno, quando i raggi del sole portito ntile, per prolungare il godimencadono sovra esso direttamente alla me- to delle piante od alberi, cui i frotti sotà del giorno : l'esposizione di tramon- no di corta durata, perch'essa è assai tana è qualla dal lato opposto dello stes- serotina. Collocando i peschi a ponente, so poggio : le esposizioni ficalmente di coloro, che non amano le pesche d' aulevante a di ponente sono quelle, che tnono, possono mangiare le pesche delcolpite vengono dal sola alla mattina o la state quasi fino alle gelate. alla sera.

menta agitata o molto asciutta è favo- disfacente.

l' olivo, il fico, il mandorlo, il pesco, lo Si chiama espirazione l'atto pel alhicocco, ec. domandano l'espesizione

I ripari, quando non siano esage-

quindi sempre vantsggiosa.

Il levante sarabbe una delle espo-

Uscita dell'aria dai polmoni, edisizioni migliori, se al principio di priuno dei movimenti alternativi costituenti mavera i raggi del sola, battendo le la RESPIRAZIONA. (Fedi questo socabolo.) piante che vi si trovano, innanzi che sia squagliato il gelo, o che evaporata sia la Vocabolo asato spesso in madici- rogiada, non causassero la scottatura

alle quali ci dedichiamo per iscoprira Il mezzogiorno è spesso troppo ar-i segni delle malattie, e la cansa della dente in astate per molte pianta ed almorte. ( Vedi Diagnosi, Pracussione e beri ; ottimo sarà quiodi il diminuira il suo calore con meszi ombreggianti.

Il ponenta tra totte le esposizioni Si dice, che un poggio è esposto è la peggiore; se ne trae nondimeno un

L' esposizione più tardiva di tutte Potentissima è in agricoltura, dire- è quella di tramontana : ma pochissimi mo con Bose (Dict. rais. d'Agric.), alberi da frotto sopportare la possono l'influenza dell'esposizione : i coltivatori nel clima di Parigi; e quelle stesse vadevouo quindi farvi una grande atten- rietà di peri, che meglio vi si possono zione. Una pianta ha bisogno d'una adattere, denno frutti senza sspore. Un esposizione calda, nn' altra d' un' espo- fatto osservahilissimo si è, che questa, sizione fredda ; va sa sono di quelle, che quantungoe la più fredda, è l'esposinon temono l'azione diretta dei raggi zione meno colpita dalle forti gelate ; solari ; altre cha vogliono essere perpe- e la cause d' nn tal fenomeno non è statuamente all'ombra; un' aria continua- la per soco spiegata in un modo sodmontene erano nei giardini perdute, l'esposizione che dar si dere alle piante non vi si sapeva pisntare, che carpi-nelle epoche differenti della loro giovi-netti o lamponi ; in oggi sono più ricer-neaza, ed al tempo dalla definitive loro este di quelle di mazzogiorno, parchè trapientagione, così necessario non trosono le proprie a ricevere gli alberi vismo di prolungare ulteriorazente queed arbusti di terra di brugbiera, con sto articolo, e quindi, pel di più, rimetragione tanto stimati, e perche le semi- tiemo il lettore ai vocaboli Sona, Omena, ne di questi alberi ed erbusti, come an- Caldo, Franco, Galo, Asia, Verro, che quelle degli alberi verdi, vi pro- Prosess, Bipano s Convacyanto. aperano meglio che altrove.

Le più soggette alle gelate sono le esposizioni umide; e perciò non biso-le si astrae, mediante la pressiona i gua intraprendere coltivazioni di piante succhi contenuti in qualche sostanza. di paesi caldi, ne dei primaticci d'una ESSENZA o ESSENZIA. natura delicata in vicinanza delle palu-

profonde, ec.

vono essere mai considerate in modo tutti i fenomeni dello natura) l'oggetto assoluto. Vi sono alberi, che in un delle indagioi e dei divagamenti dei certo terreno si trovano male a mez-medici e dei filosofi. gogiorpo, e riescono a tramontena: di fatto, sa la troppa siccità o calore plicossi il nome di essensa a carti pronuocono, per esempio, al melo, l'esposi- dotti differenti; all' olso essenziale o zione di tramontana, col diminuire gli volatile che si rinviene nella maggior inconvenienti di tal natura di terreno; parte dei vegetali aromatici, elle tinture glisarà più confacevole. Col riflettere ousi alcooliche, talvolta agli alcoolati per sulle procedure di coltivazione, si per- distillazione ed altri cumposti. viene ad ottenere risultementi impor- ESSUTORIO. (Zooj.) tanti, relativi ai progressi della scienza, ed all' aumento dei prodotti.

no nei settentrionali. Allontani egli la variabila tratto di tampo. sua casa dai vasti stagni, dalle paludi ; la ripari dei venti di more, se poco distante si trova dalle coste. Siccome le prima cura d'ogni buon dicionii. Le suppurazioni mantenuto

Anticamente le esposizioni di tra-agricoltora ella si è quella d'indicare

ESPRESSIONE. (Med. oct.)

Operazione di fermacia cella qua-

Ciù che costituisca la nature di di, degli stagni, dei boschi, nelle valli una cosa, eiò che fa ch' essa sia. L' essensa o la causa prossima della vita, Nondimeno le esposizioni non de- delle malattie, fu (al pari di quella di

Nella chimice e nella farmacia ap-

Esulcerazioni superficiali n profunde, prodotte e montennte dall'arte : Importantissimo diventa anche lo quindi, giusta tele definizione, le flittestudio dei venti, che dominano in una ne indotte da un vescicatorio trascordata località, perchè questi venti modi- rente o da un sinapismo, o da qualsificano spesso di moltu l'influenza del-voglia altro messa, sebbene producal'esposizione. (Vedi l'articolo Vento.) no, per varii giorni, certu trasudamento Qualunque proprietario abbia in- seroso ed una lieve infiammusione cutenzione di fabbricare, scelge la tramon-tanea, non formaranno punto essutori, tana nei dipartimenti meridionali, il le a meno che il medice non vi mantenga vante negl' intermedi, ed il mezzogior- appositamente la suppurazione per un

Delle varie specie di essutorj.

Si possono praticara ensutori con mezzi fisici, o con agenti clumici e medalla presenza dei corpi estranei in-loperano allura alla maniera di eccitantrodotti nella pelle mediante incisioni, ti, così riserbiamo per l'articolo vesciquelle ottenute in seguito ad essera pra-catorio quanto è da dira intorno alle ticate col ferro rovente o con le varie proprietà generali primitive di tale esspecia di moosa o coll'ajuto di liquidi sutorio; qui lo consideriamo soltanto bullenti . appartengono slla divisione relativamente elle sue proprietà genedegli essutori procurati da cause fisiche. rali e secondarie, come ulcera erunica

Gli agenti chimici o medicamento- della pelle. ai , eoi quali determinansi le esulcera-zioni cutana, rasultano assai più nume-La seco rosi, e traggonsi dai minerali, dai vege- ni dell'anno, quella in cui il calore tabili o degli animali. Appartengono alle si fa più vivamente sentire, quantundivisione delle sostanze minerali gli aci- que durante il suo corso il sole vadi concentrati nitrico e solforico, la da giornalmente diminuendo di forpotassa caustica pura , la ceneri alcali- za. Essa è quella delle raccolte del

sie , l'ammoniace sola od associata a frumento e di altri ceresli, che portano corpi grassi sotto forma di pomato; il suo nome, come anche di tutti i frutl'ossido di arsenico amalgamato con di- ti detti estivi; quella quendo i lavori verse sostanze, e nello stato di pasta della compagna suno più faticosi per i detta arsenicale, il tartaro emetico, il coltivatori; ed è composta dei mesi di cloruro di entimonio, e l'idroclorato di LUGLIO, AGOSTO e SETTAMBRE. (Vedi quedeutussido di mercurio. Tre i vegetalnili sti vocaboli.) distinguensi in particolere i bulbi di

olcune aliacee, come l'eglio, la cipolla, (Dict. rais. d'Agric ), sopre la goanla scilla, le radici di elleboro, gli steli e tità della raccolte, quando è troppo le foglie di clemstide, di celidonia, del asciutte, e sulla loro qualità, quando è maggior numero degli coforbii, quelle troppo piovosa. Le tempeste, che handel rus tossicodendro, le cortecce della no luogo si spesso in tempo della sua massima parte dei dafni, le foglie di durata, sono anch' esse una causa di matricaria, o di assenzio, di ruta, gli disastri per i coltivatori. Gravi malattie steli e le foglie di sabina, e tutte quelle per gli nomini e per gli anisoeli sono che contengono un olio essenziale acre, sovente la conseguenza dei calori proad altri principii irritanti, i semi di se- lungati nei distretti più soni, e sempre nape, la sabadilla, i pepi, la noce di nei distretti paludosi. Si può rimpro-Cajù e molti altri frutti. Tra le sostanze verare in generale ai cultivatori di non animali, per ultimo, i meloe, i milabri prendere abbastanza quelle precauzioni e le cantaridi specialmente adopransi di governo, che l'esperienza prova es-

La seconda delle quattro stagio-

L'estate influisee, diremocan Bosc

unde provocare varie specie di essutorj. sere si salutari, come il moderarsi nel Formano gli essutorj uno dei mez-mangiara a nel bere, il tenersi sempra zi più anergici posseduti della terapeu-nettissimi, il cangier d'abito quando si ties contro le malattia degli nomini e è bagnati, il non esporsi la sera a ciedegli animali; adopransi come rimedii lo aperto senza urgente necessità, ec., curativi , palliativi e preservativi. Es- il lasciara i bestiami nella stalla , pintsendo i vescicanti gli unici essutori su- tosto che condurli a pascere nei siti perficiali di cui ci gioviama nel tratta ombraggiati e non paludosi nei giormento dei morbi acuti, nei quali essi ni di gran culore, il far loro bere di

Dis. d'Agrie., 10°

tempo in tempo acqua aciduleta col-trien tocca la parte lesa, e soprattutto l'acero, di der loro talvolta del sele, il per la eleudieszione che in caso tale non abberetarii che nelle seque di fiu-me, o in quelle di posse o di fontana, see encora meglio questa majattia dopo riposte uel giorno innansi in truogoli dodiei o quindiei giorni, per una groso mastelli.

ESTENSIONE. (Med. vet.)

tirando e sè, una parte slugata o frat-more sieroso. Non bisogne confondere turets, per rimettere gli ossi nella situa- questa malattia con il malernuro. (Ve-zione loro naturale.

Quanto ella massima di operare Estensione del tendine flessore

del piede. del piede, e dei legementi, frequente si po con ona decozione emolliente. Se rende nel cavello. Proviene esse delle dopo quindici o venti giorni si osserva cause medesima, come la compressione un ganglio limitato al tendine, conviene della suola earnosa, vole a dire, dello applicarvi il fnoco in punta, e porter sforzo dell' osso della corona, sopra il le perte a supparazione. Certi autori tendine o sopra i legamenti. -

la forehette, ed i tuelli si trovano trop- di seguito; ma questo metodo è troppo po forti ad armati di ramponi; trovan-fisiologico per doverlo preserivera si dosi allora il punto d'appoggio lontano nostri lettori. de terra, Losso delle corona gravite sul ESTENSORI. (Zooj.) tendine, da che nasce il suo prolungamento, finchè la forchetta sia pervenu- servono a distendere le parti dell'anita a toccare il terreno; 2.º quando il mele. piade d'nn cavallo si porta sopra nn corpo clavato, essendo obbligeto il pie- Oneno-cuerto-palanceo e Fenuno-pade di toreersi, e gravitando allora l'osso LARGEO ANTESTORE. della corona sul tendine, si trova il ten- ESTENSORE DELLO STINCO, dine costretto di servire di punto d'ap. V. FEMORO CALCANSO. poggio al corpo del cavallo, e da ciò deriva la sua estensione. L'estansione poi airo-Palangeo-Lategala , Spino-Tiatodei legementi consta sena eltro, che pro- calcargo e Tiero-palangen esterno. dotta venga dei grandi sforzi e dei mo- ESTENSORE OBBLIQUO. V. Cuvimenti violenti dell' osso della corona, arro-sopra-palanggo.

festa con enficcione, che ha lnogo RE. V. Ono-soyea-Palanceo antracona. del ginocchio fino alla pastoia, pel ESTENUATA. dolore che il cavallo risente quando

sezze rotonda, da noi chiemata GARGLEO (vedi questo vocabolo), che si trove sul Azione con la quale si estende, tendine, e che forma in seguito nn tudi questo vocabolo.)

Cominciare si deve del dissolare l'estensione e la contro-estensione, ve-il cavello (vedi il vocabolo Dissonane): di i vocaboli Frattura e Lussazione. bisogna indi applicare lungo il tendine cataplesmi emollianti, con la precanzione di rinnovarli tre o quattro volte al L'estensione del tendice flessore giorno, e di umetterli di tempo in temsuggeriscono di fer comminare il cavallo Questo secidente succede: 1.º quettro giorni dopo l'applicazione del quando il marescaleo pareggie troppo faoco, e farlo lavorare quindici giorni

Nome dato a diversi muscoli, che ESTENSORE ANTERIORE. F.

ESTENSORE LATERALE. F. Cu-

L'estensione del tendine si mani- ESTENSORE RETTO ANTERIO-

Quando una terra produce diversi

anni di seguito, per asampio soltanto so s'ingorga alla più piccola fatica, spegrano, la raccolta del secondo anno è cialmente se si trova in siti paladosi. meno buons di quella del primo, quel- Spacia quanta : un eccesso d'atto vela del terso ancora più cattiva di quel- nerso. Questo stato riguarda soltanto la del secondo, ed allora si dice, che lo stallone od il toro, che na vengono quella terra è estannata. Di fattu essa ordinariamente attaccati, quando si lanun contiene più l'istessa quantità di sciano liberamente montare molte cadi principii propri al grano, giacchè non valle o vacche. Facile si è l'avvedersepuò condurlo allo stesso grado di vigo- ne dalla caduta dei peli, di quelli spere. (Vedi l vocaboli Tanascero, Incaas-cialmenta della criniera e della coda, so , Acconciamento , Avvicannamento , dalla magrezza , dalla tristezza , dalla Specassions of COLTIVALIUSE.)

ESTENUAZIONE. (Mad. vet.) Questa è una debulezza di tutti i

membri dell' animale.

dizi d'una tal malattia. Gli animali, che lare. ne sono aggravati, ad ogni movimento risentono dolori nei luro membri; i perare i rimadi indicati all'articulo armuseoli destinuti a trasportarli da un FRAZIMENTO. luogo all'altro, non si contraggono che

con lentezza e fatica , e se costretti so- fulchi , in vece di far soffrire la fame si no alle volte di camminere per lungo luro buoi, anmentarne piuttosto insentempo, se usserva, che le luro forze sibilmente il cibo, col dar loro fiego ed

dimingiscono, e che spesso cadono o avena, farli bere acqua bianca, carica sono astretti a coricarsi. zione. Spacie paima: una fatica troppo sala ed accto. sforzata, conosciuta particolarmente nel

nanses e dalla loro abitudine di coricarsi di rado.

Da questa divisione è fecile il comprendere, che clasenna specie di este-Equivoci non possono essere gl'in- nuszione esige nu trattamento partico-

Nella prima specie converrà ado-

Nella seconda, noi invitismo i bidi molta farina, e perchè abbiano mag-

Quattro specie vi sono di estenua- gior appetito, lavar loro la lingua con Nella terza, nutrir si devoco il bus

cavallo sotto il nome d'appraimento, ed il cavallo con fieno scelto, misto con (Fedi questo vocabolo.) Spacia sacon- molte piante arconstiche, dar loro per DA: una debolezza occasionata da man- due o tre giorni a digiuno una boccia canza di nutrimentu. La magrezza al- di vino vecchio, strigliarli ogni mattina, lors è manifests, la debolessa dei mu- far loro bere acqua pura, renduta picscoli considerabile, l'animale può cam- cante col sale marino, e tenerli in una minare appena, e soccombe per lo più scuderia netta e ben ventilata. Accoral peso più lieve, che gli si fa portare gendosi, che l'animale rende degli escre-Questa malattia proviene il più delle menti di cuttiva qualità, se ha la lingua volte dalla crudaltà dei bifolchi, i quali, sempre bianca, e se esso è oaoseato, si sotto pretesta di risparmiare il cibo dei terminerà la cura, faceodugli prendere buui , fanno loro soffrire la fame , esi-alla mattion a digiuno un beveraggio gendo noodimeno da quegli animali la pargativo composto del modo seguenatessa quantità di lavoro. Specia Tanza: te: prendi sena once due, gettala in una una conseguenza dei cibi di cattiva qua- pentola d'acqua bollente, ritirale dal lità; l'animale è nanseato, stracco, poco (noco , coprila , lasciala infusa per tra selante nel lavoro: la piegatnra del tar- ore, scolela spremendols; aggiungi alla

scolatum dell'aloe succotrino oncia una, cumpo ; che si ara ; la seque da una pamischia, agita, e porgi all'animale, am-lude che si disecca; i sassi da un suolo ministrandogli il solito sibo quattr' ore che si scava. Si ertirpaanche on tumore. soltanto dopo l'amministrazione di que- ESTIRPATORE. (Agric.)

sto beveraggio : questa dose è per un bue di statura menzana, a verra poi ac-meri disposti a scacchiara in tre file, cresciuta o diminuita d'uno o due dram-che serve a far leggere rivoltature, me per quelli d'una statura o auperiore o propria ad estirpare le erbe cattive. inferiore: si avrà la cura stessa pell (Vedi il vocabolo Rusticana, ossia Van-

cavallo e per lo montone. Per l'estanuazione della quarta

monta libera ne allo stallone, ne al to-disposti a dua sole fite. (Vedi il vocaro, e presenter luro nel tempo della bolo Enrica).

munta quel numero di cavalle o vacche, ESTIRPAZIONE. (Veter.)

else reggono in proporzione della sua età e del suo vigore. Bisogns nutrirlo le si leva per intiero nn tumore syulcon sieno di boona qualità, dargli de tosi di mezzo ai tessuti organici, od una bere acqua bianca carica di molta fari- parte qualunque, fatta sede di certa na , somministrargli di tempo in tempo affezione. Praticasi per tal guisa la estirun mezzo bocale di buon vino vecchio: pasione di un tamore cancerosa, di un se le forze dell'animale suno abbattute polipo, di una lupa, di una eisti, e va intieramente, converrà ravvivarle am- discorrendo. Voria goiudi necessaria-

l'acque comune resa piccante col sale e simili.) marino. Di questa maniera si perviene ESTIRPAZIONE DEL OUARTO. a ristabilire l'appetito venereo dell'animale , senza ricorrere alla canfora, ed quella parte di zoecolo ch'è verso i agli altri afrodisiaci.

ESTERNE (MALATTIR).

Alenni patologi divisero le malat- po pareggiare il piede fino all'effusione tia in esterne ed in interne. Le esterne dal sangua, e specialmente verso la che prendono la parti interna.

Le foglie non provvedute di sti- all' operatore, e, ben essicurate, darà di stipulata, cioè munita di stipule. ESTIRPARE. (Agric.)

Specie di rusticana da nova vo-

GA DA TIRO.)

L' estirpatore non è altra alle volspecie, non bisogon mai permettere la te che un erpice a denti lunghi a curvi

Operazione di chirurgia, colla quaministrandogli due o tra beveraggi mente la operazione, secondo la natura d'una forte infusions di fuglie di salvia della malattia e la sede che occupa. in un buon vino vecchio, ovvero nel- (Vedi Cisti, Lupa, Mammella, Polifo.

> Intendesi, dice Haidwogl, syellere talloni, e che appellasi quarto. Prima di praticare quest' operazione, fa d'un-

sono qualle che attaccano le parti di parte che si deve estirpare. Essendoni fuori ; l'altra , cioè le interna , quelle preparato nel modo suddetto il piede, si atterrerà l'animale, mettendo l'estre-ESTIPULACEA o NUDA (roccia), mità da uperersi pel mudo più comodo

pule, ed in opposizione colla foglia piglio alla seghetta piediforme, e con essa praticherà nus specie di solco in direzione obbliqua dall' alto al basso . Questo à uno dei sinonimi di le- cioè della corona fino al punto ove si

vare, strappare. Si estirpano la radici confunde colla suola. Il solco praticato dei tronchi d' albaro da un terreno, che nella murgglia sia esteso sinu al vivo . si vuole dissodare la gramigna da un ma non intacchi le fogliuzze. In appresso a' intredurrà il leva-suola nel solon medesimo, facendo in modo di gradatamente staccare la parte affetta che tanici spiegarono col termine di estideva levarsi , indi culla tansglia o col vazione dei fiori , la disposizione debacco corvino afferrerla, ed estirpon- gl' integnmenti florali prima del loro dola traendola dall'avanti all'indietro, sbucciamento compiuto, che è quanta e dal basso in alto, a narma della lo- dire, il modo col quele stanno piegati e calità. Si leverà tutto il guasto sotta- dispusti nei bottoni. Richard la chiama stants : e quendo questo si estendesse perflarazione. È questo un carattere di alla cartilagine aliforme, se ne farà pu- grande importanza, e sul quale Brasen re l'estirpasione di esse mediante una pel primo seppe fermare l'attenzione foglia di selvie, che s' introdurra al di- dei botanici. L' estivosione viene disotto degli integumenti; indi colla ma- stinta in rotaloto (canvoluto), cioè spicno operante si faccia un messo cerchio gata da una estremità all'altra; condupenetrare la foglia suddetta tra essa e plicota (canduplicoto) o piegata faccia gli integumenti, e levando possibilmen- a faccia; embricota (imbricato); valte l'intiera mertilegine : si badi però di vata (volvata) se i petali, che sono per non ferire ne la capsula, ne i legamenti isvolgersi stanno disposti in valvole; anttostanti. Quando siasi convinti di olternativa; a scacchiera; a cocleo; avere levato totto ciò che era di mor- colicinare; cencioso; incquivolve (inceboso, si applicherà on ferro tronco nel quivalvis) se stanno disposte in valvogambo. Si porrà sopre tutte la feri-le ineguali. ta piumacciuoli di acqua marziale, e

bendaggio, e si leverà lo strettojo già prima applicato al pastorale. Dopo tre fusto, o sul ramo inferiormente all'ino quattro giorni si medica la ferita, ma serzione delle fuglie ; cioè sotto o fuori ai torna applicarvi altri piumacciuoli nel della foglia. Le stipule del tiglio (tilia modo suddetto, e ciò fino a tanto che europoea) e del pugnitopo (ruscus acuai vedra rimarginata la ferita, e che la leotus) ce ne forniscono degli esempii. muraglia non formi più alcuna conti- ESTRASCELLARI (воттолі). guità.

LAGINE ALIFORME DEL PIEDE, escono de un leto dell'ascella. V. ESTISPAZIONE DEL OUASTO.

ESTIRPAZIONE DELLA SUO-LA. V. DISSOLATURA. ESTOZOARIO.

viventi alla apperficie del corpo di altri zo dello avaporamento. animali, come, ad esempio, i piducchi a simili.

ESTIVALE (PIANTA).

Quella fiorente mella state.

Linnea e seco lui alcuni altri bo-

ESTRAEOGLIACEI (PEDUNCULI). poi altri sopra asciutti, il che sarà so-stenuto mediante un forte e graduato I pedancoli n le stipule inseriti sul

I bottoni nescenti fuori dell'ascella ESTIRPAZIONE DELLA CARTI- delle loro foglie, e parimenti i fiori se

ESTRATTO.

Parte solubile delle sostanze vegetabili, disciolte prima nello spirito o nell'acqua, indi ridotte alla consistenza Noma dato agli animali parassiti di un denso sciroppo o pasta per mez-

ESTRATTO DI SATURNO. /'. ACETATO DI PIONBO LIQUIDO.

ESTRAZIONE.

Separazione delle parti più pure e più essenziali di qualche sustanza della mestruo conveniente.

ESTREMITÀ.

Estrema parte di qualche cosa. Nella zoojatria s' intende comonemente la , ove le piante sono più ferme , ed per estremità ognuno dei quattro mem- incominciano a sviluppare i semi ; 5.º la bri locomotori.

GETTO.)

ESTRO. F. Assilto. ESTROFIA.

Quel vizio di conformazione in e cadono in languore, cui certi organi cavi sembrano essere rivolti od arrovesciati. Tale espressio-

STROOSITA'.) ESTROMANIA.

del coito.

ETA DELLE PIANTE. (Bot.) Ve ne sono che vivono poche ore, al-matamorfosi sia per il morale, sia per tre che nello spazio di un giorno na-lil fisico dell'uomo, e discone tanto scopo e periscono, parecchie altre in-questo, che gli animali ad acquistare la fine che vivono ono, doc e più anni, od facoltà di riprodursi ; la terza età è il anche più secoli. La quercia, a capion vero tempo della riproduzione sana, d'esempio, vive sei cento anni, l'ulivo forte, vigorosa, che assicara queste previve molto più langamente, ed il cedro ziose qualità all'individuo, che ne prodel Libano giugne forse al termine più viene. Quando, l' animale ha passato lungo della vita vegetabile.

all' articolo Lasso).

Le piante annue, o bienni subiscono in particolar modo i medesimi in quali epoche spuntino nei diversi eambiamenti e gli stessi stadi, che si animali, quali e quanti sieno, e come, osservano negli animali, eioè: 1.º l'in- mercè dello strofinamento cagionato da

più grossolane, per meszo di qualche go lo sviluppo delle prime foglie : 2.º l' adolescensa, ossia quando la pianta allunga il sno fusto; 3.º la giovanersa : lá.º la virilità o età adulta che è quelvecchiaja, epoca, in cui i semi spon-ESTREMITÀ DEI GETTI. (Vedi taneamente cadono, ovvero si aprono i loro pericarpi; 6.º finalmente la decrepitessa, ossia il tempo in cui le pianta perdono i loro fosti, a ingridiscono

ETA

ETA (Zooj.)

Durata ordinaria della vita delne si applica specialmente alla devia- l'uomo, degli animali e di tutto ciò zione organica da molti autori descritta ch'esiste. La medicina divide la durata col nome di prolapsus vescicae, ma della vita dell' nomo in quattro periosiffetta mostruosità non è ne una ca- di : l'infanzia, l'adolescenza, la virilità duta, ne un estravasamento. (Ved: Mo- e la vecchiezza; e la distinzione medesima può applicarsi anche seli apimali. Gli uni del pari che gli altri vi-Furore uterino, desiderio furioso vere non seprebbero nell'età prima senza il soccorso continuo di coloro, si quali essi devono l'esistenza ; nella se-L'età delle piante è assai diversa, conda, la natura opera una specie di questa terza età, sembra, che la natura

Dagli antichi credevasi che il nu- oon prenda quasi più cura della sua mero decli strati, che presenta un tron-lesistenza : ogni passo, ch' celi fa dimico di un albero tagliato orizzontamen- muisce la sua forza , il sno vigore, acte indicasse l'età dell'albero, ma tale celera la sua caduta; la vecchiezza, la oredenza venne dalle accurate esperien- decrepitezza succedono, la distruzione ze di Duhamel provata falsa. (Vedi non lascia ben presto più traccia veruna della soa esistenza.

Abbiamo già veduto all'art. Deste fanzia, ossia quell'epoca, in cui ha luo- un vicendevola contatto, e merce la tritorazione delle materie dure, vadano è terminata; il che d'ordinario avviene continuamenta logorandosi. È quindi tra il quarto ed il quinto anno, Geneza dell' età degli animali.

Ecco in proposito la considera-

cavalla trentasei : cioè ventiquattro ma- vità più o meno profonda secondo l'età. scallari o molari posti nel fondo della segnata da una macchia nera, volgarbocca al di la della barra; dodici inci- mente conoscinta sotto il nome di gersivi e quattro scaglioni : questi ultimi me di fava. Questa macchia e questa mancano alla cavalla.

Si dieono volgarmente scaglione l'età ; locche chiamasi squalivare (2). o sterili le cavalle cogli scaglioni ; ma è un errore , poichè esse non sono ne te d'anno in anno , cominciando dalla più ne meno buone di quella che ne mascella inferiore, e dicesi che il ca-

sono priva.

o anteriori, in messani ed in cantoni. Riguardo alla configurazione, nei care; diconsi fagiuoli. denti si distinguono il corpo, la radice e la base o tavola; quanto alla loro re in tre periodi, cioè: struttura organica , questi piccoli ossi sono composti di una sostanza porosa che ne forma il nocciolo, e di un inviluppo esteriore, pulito, duro, che dicesi smalto. Si trovano nel loro inter- tutti una stessa età per tutte le razze no no nervo, un'arteria ed una vena de' cavalli ; quanto noi imprendiamo a

qualche settimana dopo appariscono i alle razze degenerate. mezzani ai dus lati dei precedenti; ven-

(1) Notis che dò od è errore di stampe de lau pura vista del ortilore, Questi dodici primi denti sono piccoli e bianchismin, e i dicono denti intendera di re a putra sun ni compiti, de latte. A due anni e mesto o tre un- escondo appunto nel decere di quest'amon i, esti coministion a cadere nell'ordic, che computationo anche i como della nascita; e sempre a pajo, per odic, controlo de controlo de centre surrogati nella testa o della da. 4. (a) Deciderando uniformarmi all'uso essere surrogati nello stesso ordine da ed in appoggio inoltre sal altre opere (Bru-nuovi denti detti d' adulto ; il puledro gnone, Perfetto Cavaliere), ec., mi valgo prende allora il nome di cavallo, e si della parola sgualivare; ma a conuco e dice che, ha finito di rompere ( qu'il a verbo corrisponde agli italiani delimare, tout mis ) quando questa surrogazione spianare, radere, cc.

facile concepire su di che appog-ralmenta gli scaglioni spuntano a cingiar davesi principalmenta la conoscen- que anni compiti (1), e gli altri danti non tardano a seguirli.

I denti d'adulto sono più larghi,

zioni di Lebaud (Manuel de Viter). più grossi, più duri e meno bianchi dei Il cavallo ha quaranta denti, e la lattajuoli ; la loro tavola offre una cacavità si scancellano col progredire del-

I denti sgualivano anccessivamenvallo non manca più quando tutte le Gli incisivi si dividono in picozzi cavità sono spianate. Non pertanto vi hanuo cavalli che non cessano di mar-

La vita del cavallo si può divide-

1.º L' incremento, ossia crescinta. 2.º L'equilibrio, o l'età della forza.

3.0 Il decremento. Questi periodi non comprendono

che vi portano la sensibilità e la vita. dire è riferibile alle razze fine dell' Eu-Pochi giorni dopo la nascita del ropa meridionale e dei paesi montuosi, puledro, i denti picozzi cominciano a e con qualche modificazione, a soggetti mostrarsi, due in alto a due in basso; singolarmente favoriti dalla natura , ed

(1) Notisi che ciò od è errore di

Раию разгоро. - Incamparo.

to acquista, si va giornalmente avilup- le forme indeeise; grande l'appetipando : a principio cortissimo, lo scha- to, e la digestiona possente, che sono letro si allunga, e si allarga progressi- disordinati al tempo dallo sistiamento vamenta; e perfazionandosi, cessano le e del passaggio sgli alimenti solidi: apronorzioni di lunghezza dei membri tempo che costituisce per esso no epoe del petto : il cesse, en se perfection- en critica. E molto inclinato contemnant, d'être haut-monté et serré.

fica e prende grazia ; la groppa si ro-altro di questi stati, a manifestando in tonds. L'estensione del diametro per- generale ona sensibilità molto viva , la pendicolare del torace, e l'allungamen-quale diminuisea gradatamente. I suoi to dei membri anteriori, più rapido in solidi sono molli e deboli, la eircolaproporzione dei postariori, elevano il zione libera, le secrezioni abbundanti, garresa al di sopra della groppa cha L' snimale è soggetto alla discrea, ai prima gli soprastava. L' animale perde dolori ventrali ed alle ernie, in ispecie la facoltà di grattarsi l'orecchio col pie- ne' primi giorni di sna esistenza; un de posteriore, ed in seguito l'abitudine po'più tardi alla idrorachite, all' idrodell' ambio. Lo sviluppamento genera- esfalo ed al rachitismo. Ma la maggior le, e particolarmente quello del corpo, parte degli altri mali che lo sffligdelle ossa lunghe, della loro apofisi, e gono è prontamente viuta della natura. dei museoli, rendono l'insieme unifor- I testicoli discendono dal settimo al me a fanno acomparire le deformità che quindicesimo mese, e verso il decimotsono prodotte della grossezza delle prin- tavo il puledro può riproduesi. cipali articolazioni e della sproporzione della testa. In questo periodo, le mo- fig. 2). Due piecezi lattajuoli retti poco dificazioni dentarie sono quasi le stesse elavati; i primi ed i secondi mulari che in tutte le razze.

L'acerescimento è suddiviso in la sortita a del rimettimento dei denti ni b b, che si mostrano a tre mesi solconda, dallo sgualivamento delle cavità che sortono. che continua nel periodo sosseguente

Sortita dei denti da latte.

e surrogazione. Primo grado. Sortita e sgualiramento dei denti da latte. Infanzia del I piecozzi quasi sguslivati; i mezzani, eavallo dalla nascita fino a trenta me- b b, mezzo usati; l'orlo interno 1 del si. - Dicesi puledro a non ha ancora contone c, eguale all'orlo esterno a; il denti ineisivi parmanenti (Tav. LXXI, collo dei denti visibile. Sortita dei pri-

zioni del neonato sono di una grossezza accessiva : la estremità sono egnalmente di considerabila lunghezza, ed una borra Il corpo, pardando meno di quan- riccia lo ricopre in vece del pelo; ha poraneamenta al sonno ed alla vivaci-L'incollatura si estande, si forti- tà, passando rapidamente dall'uno al-

Prima quindicina (Tav. LXXI. surtono.

Da quindici a sessanta giorni due epoche, determinate, la prima dal- (fig. 3). Due picozzi a a, e due mezza-

da latte, la quale ha due gradi ; la se- tanto nell'asino: i terzi molari caduehi Da quattro a sette mesi (fig. 4).

ed annonzia la gioventò ossia la terza età. Due pieozzi no po' sguslivati a a ; due mezzani leggermente delimati b b; l'orlo esterno dei cantoni e c, ehe sorte.

Da dieci a quattordici mesi(fig.5). fig. 1). La testa, il ventre e le articola- mi molari potteriuri permanenti.

Da diciassette a ventiquattro mesi (fig. 6) a, b, c. Il puledro si sgua- mesi (fig. 9). Caduta a surrogazione liva de per tutto, il collo dei denti è dei mezzani b b. pronunziatissimo, lo smalto ben scalanto; sortita dei secondi molari per- sei mes? (fig. 10). Cadata a rimettimenmanenti.

(fig. 6) a, b, c. Continuazione dello linas. La sortita del terzo molaro per-ellungarsi e dello scalzarsi degli incisi- manente ritarda qualche volta un anvi ; rimettimento dei primi a dei secon- no (1). di molari caduchi.

e quella dei denti da latte, dalla nasci- santa mesi, è indicata nalla fig. 11. ta del poledro fino all'età di trenta mesi, è dimostrata nella figura 7.

Secondo grado. Caduta dei denti da latte e rimettimento. - Adolescensa del cavallo da tenta fino a estranta interesta de la considera estranta interesta del tenta fino a estranta interesta del cavalta del estranta income del considera en income del considera del latte si ridace en income del conservationi, dopo aver re, sebbece sembrino più grossi; sono pinia quattre demi lattapoli indivin, des in seguito surrogeti a paja nell'ordine di sopra e due di sotto già alquanto fuori della luro vecebiessa da urgani larghi, darco delle flasse, pas. 460 e ser: a Nacce grossi ed in gran parte cavi; e l'appa- pure ordinariamento con dodici denti marecebio dentario si compie colla sortita scellari, tre per ciascuo lato di cadauna receno aemaro a compte cotta toritais senari, tre per cascoo lato di caduna degli staglioni a degli ultimi molari, la inscella, i quali spuotoso piro aemo calquale, siecome quella dei cantoni e il le loro corona fuori degli alvoli; avvi qualche rolta quella acche degli altri immente rinchiano . . . . A ciaque o sei cheni, produce gli strangoglioni, la oli instituti dopo la nacicali quarto dente de diarree, ec., mali che conseguono gli spuntare che vron gli suri, e si trova il prin-cipio di un quiuto, il quale non comiocia diarree, ec., mali che conseguono gli spuntare che verto il quarto sono. Circa sforzi delle glandule, e la distensione questa età, più sommemente non del sistema ouseo, già in gran parte so-li dificato e sviluppato sulla fine del pri-litri, già otto primi denti molaritano fanti molaritano sono della pri-litri, già otto primi denti molaritano sono della pri-litri, già otto primi denti molaritano sono della pri-litri, già otto primi denti molaritano sono della primi ini periodo; d'onde vizi ossei, malattie di esse mascelle, ai quali ne succedono poi glandulari, conseguenze d'irregolarità col tempo dodici altri; imperciocche egti guandiari, conseguente u ricegoistitu de di votarii, che gli accennati denti mo-nelle nutrisioni di questi sistemi. L'ani, lei di votarii, che gli accennati denti mo-male ha fatta tutta la sua ereseiuta tra di quei che loro devono succedere, e che i cinque ed i sei anni o prima; lo svi- in vece di doc che ne cascano ne soglio-Inppo della cavalla è più rapido di un no riosscere tre per ciascun lato di cadanottavo.

Caduta e rimettimento dei picozzi e dei d'è guernita la locca del cavallo. »

terzi molari caduchi : ma l'antimolare (2) Desiderando d'illustrare per quan terri molari cadnehi; ma l'antimolare (3) Desiderando d'Hustrare per quanto mi é possibile questo articolo della sto-susseguente poò ritardare più di un ria dei deni, sa i quali, como si vedrà, anno.

Dis. d' Agric. 10°

Da cinquantaquattro a sessantato dei cantoni c c; l'orlo esterno 1 da Da ventiquattro a trenta mesi principio esiste solo e forma la mezza-

La conformaziona delle mascelle, La confurmazione della mascelle e quella dei danti da trenta fino a ses-

> Squalivamento delle cavità (2). Lo sgnalivamento delle esvità che

na mascella, t quali coi tre che già esisto-Da trenta a trentasei mesi (fig. 8). il nomero di ventiquattro denti mulari or

li cozzoni sogliono praticare si numerosi

continue nel periodo seguente annun- . Da cinque anni e messo ai sei cia la gioventà. Dura pel tempo dello (fig. 12). Sguelivamento de picozzi a a; sgualivamento dei denti incisivi infe-i mezzani meno pieni b b ; la cavità des riori, la cui direzione in allora in arco cantoni c c, è compiute, ma l'orlo indi cerebio s'approssime alle perpendi- terno è intalto e più basso dell'estercolare, e finisce quendo l'accrescimento no , l'enimele avendo già confriento e in larghezza è compiuto, il che secade squalivato in parte. dagli otto si dodici anni, ascondo le razza: questa è l'epoes in cui sogliono Scomparsa di cavità nei mezzani b b, e avvenire le emorragie nasali e polmona- delimazione di tutto il contorno dei ri, la tisi, la catalepsia , le febbri, e le cantoni e c. melattie infiammatorie degli organi delle respirazione, a durante la epoche centoni c c, sgualivati ad nanti; l'aniprecedenti la tuberosità mascellare è male ha squalivato in hasso (1), grossissima ed arrotondata, la forma esterna della riunione dei denti (partie ciuque e messo fino agli otto anni , è coquetée) molto convessa; la cavità oc-indicata nelle fig. 15. cupa quasi tutte la tavola di eiaseun dente nelle sua integrità, La sortita degli seaglioni varia tra i quattro e gli otto anni (1).

meno del vero, aggiungo, alla tavola della rerso il terzo anno; l'organismo è al-dentizione, una figura tratta dalle belle lavole del chiar. G. G. Pessina, direttore dell' L. R. Istituto Veterinario Militare di loro maggior vigore. Vi ha equilibrio Vienna : ecco le sue parole che l'accom- tra le materie ingeste e le aserete; per

di tre anni, dove i numeri s e a indicano la sua larghezza, 3 e 4 la sua spessezza.

3 e 4, prasenta un' apparenza ovale. mezzi eoi quali si gindica dell'età del ca-Ill. Questa sciografia fa vedere un vallo, ha fatto si che quando questo ani-

piano delimato, più rotondo, del cavallo male è giunto a questa età, cioè ad otto di dodici anni, dove la larghezza e la den-anni, rhe si indica cot dire che ha serrata, sità procedono in egual rapporto.

è già minore della densità. mostrante il eavalto di ventiquattro anni indizii per gindicare dai cinque fino agli dove la larghezza, a a , a fronte delle otto anni, quelli della superiore ne prevendensità, 3 e 4, è sottanto dalla metà. Itano fino a dodiei, come si vedrà iu se-

Da sei a sette anni (fig. 13).

Da sette a otto anni (fig. 14). I

La conformazione dai denti dai

SECONDO PERIODO. -- EQUILIBRIO. O ETÀ DELLA FORZA.

Questo periodo comincia collo ingumi da poter francamenta asserire che sgualivamento dei picozzi superiori, e almeno due terzi dei cavalli venduti lo fininee quando quelli della fila inferio-sono sempre con alteraziona o in più o in re divangono triangolari, il cha accade I. Mostra la sua fresca uscita all'età conseguenza, salve l'oscillatione della

II. Tagliando tre linee sotto alla co-rona, compare il piano agoalivato det ca- inferiori si mostrano verso i quattro, ed i vallo di sei auni, dove la larghezza segna-ta dai numeri : e 2 comincia ad aumen-raro che ciò avvenga auche più tardi. tare, ed a cagione della erescente densità. (2) La generale poca cognizione dei

non si possa più oltre prononziare giu-ti-IV. E già un piano triangolare del zio sieuro dell'età sua; ma io avvertirò, cavallo di diciotto anni dove la larghezza specialmente per togliere questa comune, ma a minore della densità.

V. E già un piano a due angoli di-mascella inferiore colla loro cavità pargono

(1) Più comunemente i due scaglioni guito della spiegazione data dell' sutore.

grassezza alle magrezza, son vi ha can-lma; i crini ed i peli vicino alle ossa ingiamento notabile; il soggetto adunque canntiscono. è esente dalle malattie conseguenti alle modificazioni dai aistemi nella altre epocha determinate : la prima , dalla epoche. Questo periodo ed il seguente triangolarità dei denti incisivi : la se-

sono molto più lunghi del primo nelle conda, della perpendicolare loro ovalità. razze de paesi secchi e caldi o montnosi ; i denti hanno acquistato il loro maggior volume, e portano traccie di ero- ovali, ch' essi erano, divengono succesate che imbrattano lo smalto ben pulito sivamente triangolari in ordine di nasoltento ai punti sporgenti. Sulla fine scita, effetto dell'indebolimento della del periodo la predominanza dei aiste- nutrizione, meglio provato ancora dalmi epatico e venoso addomioale, co l'abbassamento della convessità della mincia a stabilirsi, e rende frequenti le congiunzione dei denti ; dall'assottigliamalattie al principio del seguenta pe-mento della tuberosità del ramo mariodo, nel quale i cavalli sono disposti scellare posteriore, e dal reddrizzamena molti sconcerti, specialmente alla bol- to dei lati dell'arco dentario. Il decreanggine, ec.

cozzi a a della marcella superiore.

riore.

cantoni c c, della mascella superiore.

mascelle da sci fioo si dodici anni.

## TEREO PERIODO. - DECREMENTO.

lonna s' insella od è presa da esostosi , tentrionali, che hanno resistito agli ino da anchilosi, e diviene inflessibile : comodi della ferratura. gli angoli delle membra si raddrizzano iu conseguenza dell'accorciamento dei del denti incisivi della fila superiore sono muscoli e del tendini; questa stessa ca- ancora trasversalmente ellissoidi; nella gione curva le articulazioni, natural-inferiore il lato maggiora del trisogolo mente perpendicolari ; la sensibilità di- è anteriore ; l' arco dentario è sensibilminuisco; l'animale, indifferente a tot mente in diagonala. Se la cavità esiste, to, sente puco gli stimoli ; la vista ace le quasi rotonda , superficiale e poso

Il decremento si suddivide in due

Triangolarità degli incisivi. Gli incisivi, da trasversalmente

mento generale, poco sensibile in prin-Da otto a nove anni (fig. 16). Lo cipio, diviene in seguito apparentissiagualivamento della cavità si fa ai pi-mo, a cagione della fievolcza dei muscoli a della pelle , la quale s' increspa Dai nove ai dieci anni (fig. 17), e si copre di niceri , cc.; i visceri , i Lo sgnelivamento delle cavità succede grossi vasi e le parti legamentose s'innei mezzani b b della mascella supe-durano e si incrostano di depositi calcarei ; le ossa divengono fragili, la di-Dai dieci fino ai dodici (fig. 18). gestione si altera, sebbene la voracità Lo squalivamento delle cavità si fa ai sia più manifesta che nel precedente periodo. Le vene, dilatate della lentez-La conformazione dei denti da ot-za della circulazione, sporgono molto to fino si dodici anni è dimostrata nel-sopra la pelle. L'elaborazione e consela figura 19; come pure quella delle guentemente la calorificazione, sono minori, come lo prova la lentezza del corpo ad asciugarsi. Più l'animale avanza l'età, più è esposto ai catarri, ai reqmatismi, all' asma, ai calcoli ed al ci-Le perdite sorpassando gli acqui- morro, col quale fioiscono la maggior sti, il volume generale decresce; la co-parte dei cavalli vecchi dei paesi sct-

Primo grado, Maturità, Le tavole

estesa , ma guernita del suo smalto , il no ; il portamento è daro e sempre di quale per altro non asiste nalle cavità meno in meno sicuro pel progressivo contraffatte; le convessità dei danti in- indebolimento dei membri ; il generale feriori si appiane. decrescere ed il ridursi allo scheletro .

Da dodici a tredici anni (fig. 20). sono resi apparenti dell'abbassamento riore a a.

tà si mostra nei mezzani della mescella ti, le fontanelle incavate, gli occhi ininferiore b b.

feriore.

La conformazione dei denti da età più avanzata. dodici fino a diciassette appi è indicata nella figura 23.

file degli incisivi inferiori ba il minor riore. lato in avanti. L' arco dentario è divenuto piramidala; il volume dei denti e Gli incisivi della mascella inferiora didelle ossa cha li cingono è di molto vengono perpendicolarmente ovali, ed diminuito.

Da sedici a diciannove anni (fig. 24). Il carattere della triangolarità si venti a ventisci anni è indicata nella fimanifesta nei picozzi a a della mascella gura 38. L'arco dentario o la conforsuperiore.

De diciotto a ventiquattro anni scella superiore.

ventiquattro anni, nella fig. 26.

Ovalità perpendicolare.

Il carattere della triangolarità si mani-delle parti molli, dal logoramento delle festa nei picossi della mascella infe-cartilagini e delle ossa, e della risoluzione delle esostosi. L'incolatura divie-Da tredici a quattordici anni na pandente, gracile e rovasciata. I cri-(fig. 21). Il carettere della triangolari- ni, la groppa e la orecchie sono caden-

fossati : la voce cangia, tutte le funzio-Da quattordici a diciassette anni ni languiscono, i sensi si estioguoao. (fig. 22). Il carattare della triangolari- Nulladimeno l'individuo ben costituito. tà appare nei cantoni della mascella in- e che poco ha sofferto, si mantiene sano a mostra facoltà prolifiché fino nella

Primo grado. Vecchiaja. Gli incisivi inferiori divengono perpendico-Secondo grado. Declinacione. La larmente ellissoidi, si accorciano e si file auperiore degli incisivi ha ancora restringono; la loro tavola è a rombo il maggior lato davanti, e può avara le irregolare, con angoli troncati, od in cavità ridotte e conformi nel contorno, triangolo molto allungato dell'avanti alle quali non rassomigliano giammai all'indietro ; le dua faccie maggiori soquelle contraffatte in età avanzata. La no ancora laterali nella mascella supe-

Da venti a ventisei anni (fig. 27). i molari cadono.

La conformazione dei denti da mazione della mascella, nella fig. 29.

Secondo grado, Caducità. Le ta-(fig. 25). Avviene altrettanto nei mez- vole delle due file di denti sono perzani b b , e nei cantoni c c della ma- pendicularmente ellissuidi. Questi organi e le ossa sono ridotte al quarto del La conformazione dei denti, dai loro primitivo volume ; essi sono orizsedici fino ai ventitre anni, si vede nel- zontali, pieni, gialli, compatti a delimati la fig. 25. L'arco dentario o la confor- ad ugna nel lato interno. Qualche volmazione delle mascelle da dodici fino a ta è intaccato il fondo dell'alveolo, ma é sempre visibilissimo nel davanti delle vestigia della cavità per messo di un

La tavola dei denti decresca e la punto superficiala e scolorato. La parte fronte e la canna del paso si abbassa dei denti che si congiunge è sottile, ramente osservata per servir di base volta contro-marcano un cavallo fuori ad indizi positivi, sarà ntila però di d'età; cioè gl'incavano i denti con un farne qui mentione.

ni (fig. 30). Gl'ineisivi divengono per-chieria è facilmente acopribile al lineapendicolarmente ovali nalla fila aupa- menti del bulino, e al colorito più bian-

riore e cadono i molari.

La conformazione del denti da

nells fig. 32.

vesciate, callose a pendenti, l'ano rilas- il luogo delle gengive, ove dovrebbonsato : il retto si ostruisce di pallottole si mostrare, per produrvi callosità, colche non può espellere, l'orina cade dal le quali possano far credere vicina la fondo del fudero per impossibilità di loro sortita. arezione. Le forze vanno mancando nel treno posteriore: quindi i cavalli lo molto veecbio per ringiovanirlo; ma vecchi nun si rialzano che difficilmente in quest' nltimo caso le mascelle non si senza ajuto, motivo pel qual essi ten- combaciano più, perebe allora i denti gonsi in piedi mesi intieri senza ar anteriori sono più corti di quelli postedire di coricarsi , la qual cesa finisce riori (1). coll'esinanirli affatto. Sono allora giunti all'ultimo grado di decadimento e pos- usati ; denti lunghi, scalzati, sporchi, risono morire senza malattia, in sequela coperti di calcinaccio; gengive ritirate,

in errore se il cavallo fosse fagiuolo, fa- cato se apeora si vedono cavità. cendo loro giudicare per giovane un cavallo ebe si troverebbe fuori d'età. nosee come nel cavallo. Ma si distingueranno facilmente i cavalli faginuli da quelli che marcano un- ne, chiuderemo col professor Moretti cora da ciò ebe i denti sarunno uni- ( Quadrup, dom. ), colla ispezione dei formi ; tale non essendo l'ordine nata-loro danti, come nal esvallo, a dalle rala , poichè i denti sgualivano succes- corna, sivamente d'anno in anno, cominciando dai picozzi inferiori ; e per comeseella superiore.

raddrizzata, atretta e piatta, Sebbena non vien mai meno, contraffanno i denti, la caduta dei denti sia stata troppo ra- come le altre parti del corpo ; qualche bulino, ovvero abbelliscono le eavità di Dai ventiquattro ai trentadus an- on esvello fagiuolo; ma questa sopereo della contro-marca.

Questi stessi nomini strappano suventiquattro a trentadue anni è dimo- che i denti da latte, affine di sollecitare strata nella figura 31. L'arco dentario la sortita dei denti di adulto, e così poo la conformazione della mascella lo èlter vendere un puledro per un cavallo fatto; e siceome la mancanza degli sca-Nall'età eaduca le labbra sono ro-glioni scoprirebbe la frode, pereuotono

Segano anche i denti di un caval-

In generale, scaglioni lunghi ed al successivo maneamento di sensibilità. scarnate, sono altrettanti segni di vec-Le persone assuefatte ad esami- chiaja avanzata, e provano che il cavalnar cavalli putrebbero essere indotte lo è faginolo o che è statu contromar-

L' atà dell' asino e del mulo si ev-

Si conosce l' età delle bestie bovi-

(1) Avvertasi però ehe in questi casi gnenza questi dovranno essere più de- i cozzoni sogliono mettere in bocca al calimati dei mezzani, e così di segoito pei vallo certe droghe, colle quali, eccitanulo un' abbondante salivazione, la bocca diviene sello supraggiore. si faccia pulire con una spugna imbevuta I cozzoni, il cui spirito inventivo d'acqua fresca, il giudicarue con sicorezza.

alveoli, ma non se ne vedono che quat- re, soggiscendo ad una specie di esfotro, essendo gli altri ancora coperti dal- gliusione. Al priocipiare del quarto anle geneive. Fra tre mesi gli escono però los formasi vicino alla loro radica un totti otto e veggonsi distintamente pic- rislto rotundato ed anellare. Dopo nn coli, bianchissimi, nn pot cavi alle loro cp- anno, cioè al principio del quinto, un sifrone. A poco a poco la cavità sparisco- atto nodo si scosta dal cranio, siccome nu, e la tavola ne diviene piana affat- spinto da uo cilindro di corno, che si geto. I primi due denti davanti, o siano i pera di puovo, e alla radica delle corna. dne incisivi di mezzo, cadono allorchè che per simile maniera allungansi annualil vitellu ha compiuto i dieci mesi, e mente, ed ogni anno offrono un nodo di veogonu surrogati da due altri meno più. Perciò, aggiongendo tre anni al pabianchi e più larghi. Dicesi allora che mero totale dei nodi, che esse presentson, la bestin havina è di due denti, ossin che si conusce presso a poco l'età vera delè tra i dudici e i diciotto mesi. I due l'animale; diciamopresso a poco, atteso più vicini a questi cadono pure nell'età che nn siffatto indizio con è sempre codi sedici o disciotto mesi, onde der luo- stante e qualche volta conduce io errore. go rgualmente ad altri due: e allora Oltre i noti importantissimi servisuol ilirsi che la bestia bovina è di quat- gi, che le bestie bovine fauno adoperate tro denti, ossia tra i diciotto mesi e i oell'agricoltura e nel traino, oltre il due anni. Dai due anoi ai trenta mesi prezioso latte che ci forniscono, e tanto cadono i due penultimi, l' uno a destra, più prezioso atteso i generi diversi moll'altro a sinistra, e nascono due altri to estimabili che per essu preparansi ; denti di bue : dicesi allora bestia bovina non vi ha quasi parte alcuna di loro cha di sei denti, ovvero di due anni e mez- non torni utile. La carne ne è buona zo. Dai trenta mesi ai tre anni muta i in tutte le età : il sego, la pelle, le corcuntoni, e allora dicesi che essa ha rag- na, le nnghie, il pelo, le ossa ne vengoguagliato. Questa è la regola più gene- no impiegate nella arti. Sono questi, rule osservata nel canginioanto dei den- senza eccezione, dice Cuvier, tra tutti ti lattajnoli della bestie bovine : sicchè gli animali, quelli d' onde l' uomo ha sain capo a tre anni non ve ne ha più in puto trarre il maggior prufitto. bocca alcuno; a sa i caotoni non veg- Non menu importante per l'acqui-

gonsi allora pur aneo riprodutti, cum- sto si è la cognizione inturco alla età pariscono, come è plù frequente, nel delle perore e delle capra che ci viene quarto anno. I nnovi denti da princi- somministrata dai denti. Nel primo mese, pio soon eguali, langhi, bianchi, stretti all' agnello ed al capretto, spootsno otgli uni contro gli altri, e divengono a to incisivi nella mascella inferiore e nespuco a pocu ineguali e nerastri verso suno nella superiure. Ad un anna cadono l' età di otto a dieci, anoi.

po la nascita e erescono liscie, nguali loro verso gli otto anni.

Quando il vitello nesce, ha già gli sin verso i dne anni e mezzo ; d'allora otto denti incisivi alquanto fuori degli la soperficie ne diventa aspra, irregola-

loro i due di mezzo, e ne mettono altri due Passati i tre anni, non si ha più ri- più larghi, Nel secondo aono perdono altri guardo gi denti per conoscare l' età del- doe deoti, ed al gointo sono tutti rinle hestie bovine, e si ha ricorso ai can- novati. Dopo Il quinto enno l'età si giugiamenti che accadono allora alle loro dica dai denti molari più o meno consucoroa. Spuntano questa alcuni mesi do mati ; avvertendo che gli incisivi caduno

Non occorre conoscere l'età del passeggi un peco le campagne avrà freporco, perchè usasi ammazzarlo nel se-quentissimi esempii innanzi agli occhi. condo anno.

ETERI.

no, alto appena un messo palmo, di gioni na sono la cagione. foglia anguste, tutto coperto d'irta pe- Queste malattie però sono mera-

vivendo in quest' ultimo luogo hanno passarsi sotto silenzio. le foglie frastagliate, le hanno intere ETERODOSSI. (Bot.) stando in acqua. Alcune volte l'etero-

Anche le frutta presentano analoghe irregolarità. Forse non vi è alcun

Liquidi volatili formati colle di- frutto che più ne esibisca dell'agrume. stillazione di alcuni acidi coll' alcoole. Sono i semi dell'orancio ben condizio-ETEROCARPIA. (Forma varia del nati e compiuto il pericarpio, ma d'ogni intorno è cinto di creste, di barneccili ETEROFILLIA. Forms varia del- e d'ineguaglianze. I limoni variano an-

Sono ripieni, cust Filippo Re, gli cisioni atraordinarie più o meno proatti della accademia a le opere dei bo- fonde per cui sembrano coronati tatto tanici di descrizioni che espongono al- all'intorno per un rialzo circolare della cuna vegetazioni straordinario, per le scorsa, fatto a punta che imitano imquali ora la foglie ora le frutta vestono perfettamente quelle di una corona; una forma assai diversa dalla loro ne mentre altri sono per tal modo conforturale, per cui ne rimana alterata o in mati, che psinno nell'estramità, ove sopiù o in parte la loro figura. Così gliono essere aguzzi, rappresentare l'inosservansi varii cavoli e le lattuche ricce forme abbozzo di nna mano Egli è vecolle foglie aventi una superficie molto risimile lo stabilire cha l'attento eseme maggiora dell'ordinaria. Il clima diver- di tutte le semenze e pericarpi offriso influisce assaissimo sopra queste ano- rebbe sovente delle anomalie tanto per malie. E euriosa cosa da me pare veri-difetto, che per eccesso. Si vedrebbe ficata l' o servare l'erysimum alliaria, chiaramente che il clima, la natora del Linn, sull'alta cima de' monti. Ivi à na- terreno, e le vicende diverso delle sta-

luria, e adorno di scarsi fiuri. Scen- mante accidentali. Esse non impediscodendo dal monte a venendo alla pia- no il più delle volte alle piante alcune nura, comincia esso a poco a poco a delle ordinarie loro funzioni principali. crescere, sino a ritrovarlu sul margine Quindi all' occhio dell' agricoltore semde' fussi grandeggiare con un volume brano scherzi. Riflettasi però che posalmeno otto o dieci volte maggiore. Le sono impedirai dipendentemente dai sue foglie vestono una bellissima ver principi di coltivazione. Oltre ha quedura. È poi certo che le pianta che sto, si ricorra a quauto si è premesso possono vegetare tanto in sito inonda- intorno a ciò che a' intende per pianta to, che sul campo, ordinariamente, se inferma, e si vedrà che non puteyano

Linneo chiama così tutti quegli fillia viene ancora accompagnata da al-autori, i quali nella formuzione dei loro tre malattie. Così la prolificazione nella metodi hanno avuto in considerazione rosa va spessissimo congiunta all'alte-futt' altra parte fuorene quella della razione della foglia che in vaca di esse- fruttificazione. Quindi esso li divide in re pinnate, sono sinuate-pinnatifide. D. alfabetici (alfabetarii) ossiano quelli, si fatti eccessi e mancanze chiunque che hanno seguito l'ordina dell'alfa-

ETM Questo osso ha caratteri, dica Le-

beto : in rinetomi (rhisotomi), che han- ETMOIDE. (Anot. anim.) no avuto solamente in considerazione la atruttura delle radici ; in fillofili (phil- Roy (Ist. di Anot. comp. ), ben diversi Inhili), che non considerarono sa non da quelli di tutte le altre : la sua configula natura della foglie ; in fisiognomi razione è irregolare, non a ba quasi nes-(physionomi) che considerano solamen- suna analogia con quella delle ossa già te l'abito delle piante; in cronici (chro- descritte e da descriversi. La sua comnici), che s'atteogono all'epoca della fio- posizione e tessitura lamino-cellulose lo ritura: in topofili (topofili), che considera rendono al pari dei turbinati fragilisaino cioè il luogo natale dei vegetabili ; in mo ; le sne contiguità non ai possono empirici (empirici), che rignardano sol- dire articolari, ma rimane soltanto fissamente, in seplasiorii (seplasiarii) quelli, minose nelle frazioni che lo rinchiuche hanno avuto in considerazione l'or- dono e lo difendono.

tanto l'uso medico dei medesimi; finsl- to nella sua posizione da inserzioni la-Situosione. - Posto inferiormen-

ETEROMALLE (FOGLIE).

dine delle formacopee.

no da un sol lato.

ETICA. (Zooj.)

rale e dei loro sintomi.

ETIOPIA.

te allo sfenoide, e per conseguenza alla Hedwig, chisma così quella fo- base della cavità meningan, corrisponda glia dai botanici distinte col nome di anteriormente colla faccia interna del unilateroli o seconde, civè che guarda- frontale e dell' estremità superiore dei nasali, lateralmente colla faccia interna del prolungamento inferiore delle apo-Agginnto di febbre lenta, cha con- fisi sf-noidati, ed in parta con quella suma a secca a poco a poco il corpo dei lagrimali, ad inferiormente corrisponde coi turbinati. Comunicazioni. - Colla cavità

meningea, e coi seni sfenoidali, frontali e Isgrimali, c coi turbinati.

Divisione. - In due porsioni, I'pon destra e l'altra sinistra, in corpo, ed in estremità, l'una superiore sfeno-olfottoria, l'altra inferiore, turbinata.

ETICO, FISICO, (Zooi.) Animali attaccati da etisia.

Porsioni. - Offrono indentità di tratta delle cause delle malattie in geneconfigurazione a di composizione, c sono divisc da un setto laminoso di un tessuto più forta e più consistente. Questo setto, il quale ha il sno principio nella crasta inferiore ed esterna del corpo dello sfenoide, si divide in duc lamine longitudinali, fra le quali alloggia il principio del vomere, il quale può considerarsi coma nna continuazione della preccitata cresta,

ETIMOLOGISTI. (Bot.) Linneo chiama così tutti quei no

> e del setto etmoidole. Corpo. - Proprio di ciascuna porzione, ne forma la parte più considerabile, Considerato esternamente si alarga sopra la faccia interna dell'opofisi

menclatori hotanici che si occuparono soltanto della etimologia dei nomi. ETIOLOGIA o EZIOLOGIA. Quella parte della patologia che

Nome dato a diverse preparazioni metalliche aventi un color nero.

Provincia dell' Asia centrale, io cui allevasi una razza di cavalli bellissi. mi di origine araba. ETISIA (Zooj.)

Stato di emaciamento, di consun' zione del corpo. ETISIA DELLA VITE. V. VITE.

sfenoidale, alla quele aderisce median- ETUSA. (Agr. - Giardin). te contiguità laminose; ed offre in tutte le soe superficie sinnosità più o meno profondemente solcate, e protuberan- specie interesseno o il fiorista o l'ortoze dirette in varie guise, e più o meno laco, o per coltivarle o per guardarsene diramate.

La composizione interna dello stesso corpo offic un numero graode di cellole più o menn spaziose, le quali corrispondono alle protuberanza ester- dentro, cuntiformi, ineguali; frutto avatanti dai solchi e dalle sinuosità osser- parziale. vate uelle superficie interne. Queste varie cellule sono insieme comunicanti, e siffatta comunicazione sembra continuarsi (in modi però molto più indiret- chè forma an cespuglio galante, di un ti) con l'interno dei due lurbineti foglisme molto fino, e di un verde piaetmoideli.

questa superiore, corrisponde colla fos- sementi delle piante di quest'ordine e sa etmaidale dello sfenoide, e dà pas- della piccala cicuta, comunissima oegli saggio ei nervi olfattori. L' immensa orti, ove molte volte si meschia con il multitudine dei forellini che attraversano cerfoglio e col prezzemolo. Devesi anquest' estremità superiore e concava, o zi aver attenzione, quando si tagliano per dir meglio la lamina che la costituisce queste ultime erbe per l'aso, di non in ciascona delle porzioni etmoidali, ser-unirvi questa pianta, la quale ha le prove a dividere ed a sostenere le moltipli- prirtà e le cattive qualità delle cicuta. catissme ramificazioni de' precitati ner | E. A FOGLIE CAPILLARI. vi olfattorj, ed in virtù di eosiffatta configurazione. l'etmoide fu anche deouminuto osso cribroso a cribiforme.

re o più ristretta del corpo, le sue lamine sembrano no po più consistenti in alcune parti. Quest'estremità ha la sue esli tre volte alate, moltifide, a lacinia base ricoperta da una sottile lamina, la capilleri, di uo bel verde; fiari piecoli, quale dà origine ai turbinati de' quali bianchi ; invaluero universale, ad una seguirà la descrizione, giaeche la com- a due foglioline ; il parziale unilaterale. posizione, la tessitura a l'organizzazione di questi haono molta enalogia con

ETTANDRIA. V. EPTANDRIA. ETTICA.

Febbre propria dei soggetti tisici

Dis. & Agric., 10

quelle della frazione atmoidale.

Che cosa sia. Genere di piaote, di cui alcune dall' usarle.

Caratteri generici.

Calice intero : petali ritorti in

Enumerazione delle specie.

Parleremo della finacchiella, percevole, a la cui radice he le medesime Estremità sfenoidale. - Essendo virtà di quelle della naggior perte della

Sinonimia.

Aethusa meum e ligusticum meum. Encycl. - Meum athamantha , Jacq . Estremità turbinata. - Inferio- - Volg. Finocchie la, Meo barbuto. Caratteri specifici.

> Caule alto un piede : foglie radi-Foritura.

Pianta perenne, florente in maggio. E. PREZZEMOLO; Ae. cynapium. - Volg. Piccola cicuta; Pressemolo salvatico.

Caratteri specifici. Cauli glebri, sconalati, alti due piedi; foglie due o tra volte alate,

imitanti na poco quella del prezzemo gonu in circolo, e si congiungono ad lo : fogliette appuntate, incise, di nu una linea di distanza dagli orli, salde. verde carico, molto glabre e luccicanti alquanto ruvida al tatto, di un bel veral di sotto i fiori piccoli, bianchi, in da, lunghe nove centimatri (5 pollici e ombrelle piane, poco guarnite; involu- mezzo), largha cinqua centimetri e mezero universale, nullo ; le foglioline del- zo (a pollici). l'involucro parsiele più Innghe delle E. CORIMBOSO; E. corymbosa, ombrellette.

Dimora e fioritura. Planta annua, originaria della In-

die, a fiorente in agosto e settembre. Collivasions.

EUCALITTO. (Giardin.)

Che cosa sia. Genere di pianta semprevardi del- Smith.

la Nnova-Olanda, dova quasi tutte furmano gli alberi maggiori. Il sig. Peron, pel sno viaggio alle terra australi, ne dissima altezza con un caule drittu; ha veduto di quelle che avevano da foglie ovali, bislunghe, appuntate, al-160 a 180 piedi di altezza, a da 25 a terne ed opposte, puco peziulato, salde, 36 niedi di circonferenza. Egli le chia- glabra ; fiori in ombrelle laterali e terma con ragione i giganti delle selve. minali ; peduncoli a pedicelli com-Per verità, nui non conosciamo in Eu- pressi (1). rope alcun albero di tale grandezza e E. RESINIFERO; E. resinifera, robustezza: i nostri più alti appena ar- Smith. rivano a cento piedi,

Caratteri generici.

cato, intaro, coperto di nna coffia o ed augolusu nella sna gioventù; cusì coperchio caduco; stami numerosi; co- pure i rami, i quali suno alterni; foglie rolla mancante; stilo nno; casella a alterne, sessiti, ovali, appuntate, a tre quattro logge polisperma che si aprono pervi principali, dei quali i laterali sunella sommità.

Enumerazione delle specie. tro specie seguanti :

E. A FOGLIE RUVIDE : E. scabra, Hort, angl.

Caratteri specifici.

Smith.

Caratteri specifici.

Pianta elegante la quale si distingue da tutta le altre a motivo de' sooi fiori grandi ; foglie lanceolate, coris-La B. finocchiella riesce in tutti i cee ; fiori grandi, disposti in ombrelle, terrani e In tutti I luoghi alquanto fre- che unite formano nna bella e grande schi. Si moltiplica coi semi sparsi dopo pannucchia terminale; calici cilindrici; la loro maturità e separandone i piedi. coperchio emisferico, leggermente spuntonato.

E. GIGANTESCO; E. robusto,

Caratteri specifici.

Pianta che giunga ad nna gran-

Caratteri specifici.

Caule dritto, slto, alguanto fles-Calice supero, persistente, tron- sooso, grigio, cilindrico, rosso, glabro

(1) La gomma kino o chino, che ci Noi non parleremo che della quat- è portata in masse opache, di colore rossonero, con spezzatura resinosa, si ottiene da diverse piante; ma la più bella si ha datte diverse specie di cucalyptus, e specialmente da questa. Si stritola e si ammoltisce ma-sticandola, e si scioglie nella saliva. Sicco-Foglie ovali, interissime, termina- me contiene motto concino, è riputata spete da une punta particolare, con dei tifebbrile, efficare nelle febbri intermittennervi paralelli al di sotto, i quali si vol- ti e ribelli alla china. (TARGIORI TOZZATTI) no vicini agli orli, e molti altri paralelli pi ad in tutti i lnoghi la medesima. più grossi e più rilevati, interissime, di L' aria furnita della maggiore quantità uo bel verde liscio; fiori la ombrelle di gas ossigeno si ritenne per la più conlaterali.

EUCLERA.

Virginia non gran fatto bella, e quindi te. I diversi processi che furono istitulcoltivata per curiosità e nei giardini ti onda determinare questa proporsiobotanici : fiorisce da maggio a giugno, ne diedero l'idea dell'eudiometria (da Si alleva in piena terra, in qualunque sobio, bontà dell' aria, perpor, misuesposizione, però riesce meglio nei luo- ra) : gli strumenti che s' impiegano a glii alquanto ombrosi ; si moltiplica se-misurare la diminuzione dell' aria , ansando i piedi nell'autunno od in feb- occasionata dalla parte che ne viene brajo; esseudo rustica questa pianta assorbita, sono chiamati eudiometri. non teme le forti gelate.

cemosa.

Che cosa sia, e classificasione. Arbusto d'aranciera originario del

dodecandria di Linneo. Curutteri generici.

Genere dioico: calice piecolissimo, a einque denti; petali einque ; fiore maschio; stami quiudici eurti; fiore femmina; ovario uno; stilo due; stim- l'acqua. La seconda specie di endiomi quettro dentati ; bacca e due logge metri he per principio di portare in 2-sperme.

Caratteri specifici.

piedi ; rami glahri ; foglie alterne, ova- e l'azuto rimane in uno stato gazoso. to-bislunghe, uttuse, intere, rassomi-

TRI.

ambedue le parti fosse in tutti i tem-lto, starà in proporzione colla quantità

facente all' economia animale, e quella che contiene la minora quantità del Pinuta perenne, originaria della medesimo, si giudicò la meno convenien-Tntti s'appoggiano alla proprietà che EUCLEA A GRAPPOLI; E. ra-posseggono certe sostenze di assorbire l'ossigeno dell'aria, e di lasciare indietro l'azoto in istato elastico.

Si possono dividere gli endiome-Capo, e che fiorisce in novembre e di-tri in due specie. Nella prima fa operacembre ; appartieue alla classe dioecia re un determinato volume di un gas su di un volume, egualmente determinato, di aria atmosferica. Il gas si combina o del tutto od in parte coll'ossigeno contenuto sull'aria, e forma o l'acqua, oponre nna combinazione solubile nelcontetto coll'aria da analizzarsi nna sostanza liquida o solida ossidabile. Vie-Arboscello alto da cinque a sei ne tolto in tal modo all'aria l'ossigeno,

La formazione del primo audioglianti a quelle dell'olivo; pesioli cor-metro giudizioso s'appoggia a quello tissimi ; fiori in grappoli ascellari e inventato da Moyron, confermato per mezzo della scoperta di Hales e Priest-EUDIOMETRIA ed EUDIOME- ley, che allora quando viene mescolato il gas nitrosu cull'aria sopra l' acqua, il Tostochè si rimase convinti col volume della mescolanza si diminuisca, mezzo delle scoperte chimicha, che a motivo che il gas nitroso si combina l'aria atmosferica è composta di doc coll'ossigeno dell'aria atmosferica, per parti (di azoto e di ossigeno), e che so- cui ne resulta l'acido nitrieo, ehe assorlo nna di esse parti è atta a mantene- be l'acqua. La diminuzione del volume re la vita animale, si fece ogni studio, dell'aria sarà, allorchè la quantità neonde determinare se la proporzione di cessaria del gas nitroso, stato impiegaessendovene una minore.

Affin di poter misurare agevolmen. te la diminuziune accaduta, fece passa- see in queste sperienze, sono le differe Priestley un'eguale quantità (in vo- renze che hanno luogo in riguardo alla lnoc) di gas nitroso, e dell'aria da ana- purità del gas nitroso. Secondo Humlizzarsi, in un basso cilindro , che ava- boldt , il gas nitroso deve essere preva il diametro di un pollice e mezzo. parato coll'acido nitrico, il cui peso Essendo le superficie di cuntatto gren-specifico sia 1,170. Se s'impiega un acidi in questo lergo vasu, si mescolano do più forte, oppure uno più debole . perciò più facilmente i gas. Viene ricm- il gas che se ne otterra sarà sempre menito coll'aria rimanente un cilindro più sculato cul gas azoto. Si deve in constretto, e ben calibrato, del diametro seguenza esaminare il gas nitroso col di 1/4 pollice, foruito di una scala, mezzo del solfato di ferro. Questo assulla goale sia diviso lo spazio, che sorbe il gas ustrosu, e lascia indietro prende la massa di aria in questa can- il gus azoto. Se si luscia, per alcuni na, in 100 parti eguali Se, per esempio, giorni, il solfeto di ferro in contatto col si mescolano insieme due misure (una gas nitroso da csaminarsi, e non ne semisura di gos nitroso ed una dell'aria goa più diminuzione, il rasiduo darà da acalizzarsi), allora la somma dello la quantità del gas azoto mesculatovi. spazio selirà a 200 perti: se si pesa poi Questa tenuta di gas azoto deve essere il residuo che è misurato nella canna sottratta dai residui ottenuti nelle espegradusta, salirà a 104; cosicchè of rienze eudiometriche. parti del tutto sarannu assorbite; c co-

si indica Priestley la purità dell' aria che quando si mesculano insieme eguamodo.

sulla quala si eseguisce la mescolanza, azoto. Le sperienze cudiometriche per

dell'ossigeno; maggiore, essendovi una ed il cambiamento nello stato del termaggiore tenuta di ossigeno; minore mometro e del barometro, devono essere presi in considerazione.

Uua circostanza, che molto influi-Humboldt ha dimostrato inoltre .

analizzate per mezzo dei rimesti sud. li quantità di eria e di gas nitroso, che Fontana, Landriani, Cavendish ed sia così puro, che contenga solo l'uno altri , bannu dato a quest' eudiometro per cento di gas azoto , e si agita lenforme differenti, per renderlo più co-tamente la mescolanza sopra l'acqua, si ottiene, molto prossimamente, la quan-Allorchè si vuole determinare esattità dell'ossigeno contenuto nell'aria tamente, col mezzo di questo strumeu-analizzata, allorchè si divide la dimito le tenuta dell' ossigenu nell'aria at-nuzione con 3.55. (V. Humboldt nel mosferica, si deve far entrarc, in una Scherer's, Allgem. Journal der Chem. determinata quautità dell'aria da esa- T. III p. 88 e seg. , e p. 146 e seg.). minarsi, tanto gas nitroso, quanto è ne- Davy, che feca uso, per isviluppore il cessariu per assorbire l'ossigeuo; per- gas nitruso, di un prucesso, il quale chè quando vi si introduce troppo po- era poco diverso da quello seguito da co gas nitroso, non ne viene tolto tutto Humboldt, osservò quesi nessuna iml'ossigeno. Fontana ha inoltre dimostra | purità di questo ges , a motivo del gas to che il mudo, col quale si mescolano azoto. Auche Davy e Berthollet ritroinsieme ambedue le arie, ha una rimar- varono, che il solfato di ferro può decabile influeuza sui risultamenti; anche comporre, in parte, il gas nitroso stesla forma de vesi, l'influenza dell'acqua, so, e reudere in tal modu libero il gas

gato dal chimico semplicemente per de- sarà pienamente compiuto. terminare la quantità di ossigeno contennto nell'aria atmosferica; ma ser-dimostrazione più circostanziata per vendo generalmente qual mezzo per impiegare questo strumento in modo l'analisi dei fluidi elastici, di cui l'os- di averne risultamenti esatti, ebbe dal sigeno formi una parte costituente, bi- medesimo la seguente prescrizione. sogna potersi abbandonare all'esattezza dei dati, che si hanno con questo strn-tezza del gas nitrusu nell'eudiumetro. mento, ed in conseguenza poter evitare si esige semplicemente, che s' impieghigli errori, a cui può condurre la man- no ambidue i gas in unu statu assotti-

colla facilità, prontezza ed esattezza.

Nell' uso di questo eudiometro, el cosa molto importante, che nel mentre stato impiegato un eccesso di uno dei ai eseguisce l'esperienza, non si formi gas , l'altro gas verrà, in pochi minutl mè acido nitrico, ue acido nitroso, e si assorbito, e certamente in una proporevitino le combinazioni, che hanno zinne costante, qualunque sia la forma luogo tra questi due acidi. Ciò dipen- del vaso, oppure la maniera colla quade dalla proporzione colla quale questi le saranno stati insieme mesculati i gas. due gas sono insieme mescolati; così pure dal più o mano libero accesso del- ossigeno contro 1,7 di gas nitroso, col'acque. (V. la Tav. LVI, fig. t e la cor sicche 10/27 sarà della diminutione rispundente descriziuoe).

Si gionge, secondo Dulton, colla tenutosi possa essera condensato; per graduato. lo che ne verrà allora formato l'acido nitrice. È necessario, a tale oggetto, un porti nel gas ossigenu puro in un tabo

sia d' uopo scuotere il tubo. tenente l'ossigeno maggiore quantità di il gas nitroso, allora ne scomparii à una gas nitroso di quello si richiegga a quantità molto minore, cioè 1.24 gas formare l'acido nitrico, non si agita la nitroso contro una parte di gas ossigeno.

mezzo del gas nitroso sono pertanto non accadere più diminozione nel voesposta a diverse cagioni di errore. | lume dell' aria, il residuo in un altro Non essendo l'audiometro impia- tubo, ed in tal modo il risultamento

Henry, che cercò da Dalton nna

Affinche si possa far nso con esat-

canza di esattezza nell'uso del made- gliato; cioè che contengano tre o quattro volte il loro volume di gas azoto Dalton da la preferenza all' eu- (il che è naturalmente il caso nell' aria diometro a gas nitroso; imperocchè atmosferica), o di un altro gas, sul l'impiego del medesimo è combinato quale non operi ne il gus nitroso, ne il gas ossigeno.

Se tale è il caso, allorchè sarà La proporzione è una parte di gas

snll'acqua ussigeno; 17.27 gas nitroso. È conveniente, allorchè la mag-

maggiore facilità, al suo scopo, allurche gior parte della diminuzione sarà accosi lascia luogo all'acqua di portarsi nel- duta, di riempire colla mesculanza, la massa, in modo che il prodottu ot- senza agitarla sotto l'acqua un tulio Se si fa che il gas nitroso paro si

tubo stretto, che nun sia più largo di eudiometrico stretto, in modo che l'usquello che bisogni, affinchè l'aria pos- sigenu prenda la parte superiura, allosa abbandonare l'acqua, senza che vi ra si riuniranno ambidue, quasi nella medasima proporzione uniforme come Se si lescia che si porti al gas con- sopra. Se all' apposto è superi-rmante

canna, a si versa tusto che si usserva, Se si fa passare del gas nitrosu

non assottigliato per del gas ossigeno s' impiega un eccesso di gas nitroso, si puro in un largo vaso, sopra l'acqua, ottengono de'risultamenti variabili. Imla totale azione evrà immediatamente piega egli pertanto un tubo di vetro luogo, ed una misura di gas ossigeno molto largo, fa che in questo si portino

atmosferica vadano in contatta con 100 non passa, second'essa, an minuto che misure di una mescolanza di gas nitro- tutto l'assorbimento ha avuto luogo. so con eguali parti di gas azoto, oppure di gas idrogeno: dopo che saranno canna graduata, le cui divisioni correstate per pochi minuti nell'eudiome- rispondano alle misure di gas stato imtro, si troveranno 144 misure. Se si piegato, l'assorbimento salirà, secundo dividerà la perdita 56, per mezzo del Guy Lussac, uniformemente a 84 pardivisore 2,7, si avrà per quoziente qua- ti : in tal ceso la quarte parte (suppo-

gnamento di Dalton, che quando l'aria il volume del gas ossigeno; ossia 100 atmosferica costituisce l'oggetto del-parti di aria atmosferica conteranno 21 l'analisi, è appens necessario di assot- parti di ossigeno. tigliare il gas nitroso, per impiegarlo con qualche altro gas. Se si ha un mag- diometra molto semplice, unde misuragior numero di sperieoze a fare, è ne re la quantità del gas ussigeno contecessario in tutti i casi, di lasciare i gas nuto nell'aria atmosferica per mezzo in contatto per un tempo definito (cir. della combustione col gas idrogeno, ca 10 minuti), prima che se ne abbie a che poi fu modificato da Gay-Lussac riconoscere la diminnzione, e non è (V. la Tav. LXVI, fig. 1, 2 e 5, e la necessario di riempira, cul residuo, corrispondente descrizione). un altro vaso.

sperienza, contengono una quantità di geno dell'aria atmosferica. Il suo progas ussigeno maggiore di quella che si cesso consiste in che egli mescola una ritroverà nell'aria atmosferica, si dovrà data quantità di gas idregeno in un tuassottigliare il gas nitroso con un egua- bo di vetro largo (V. la Tav. LXVI, fig. le volume di gas ossigeno; ed in questo § e 5, e la corrispondente descrisione); enso, quanto più stretta sarà la causa , accende la mescolanza col mezzo della in cui si eseguirà l'esperienze, tanto scintilla electrica, e giodica la purità più esatto ne sarà il risultamento. (V. dell' aria dal volume del residuo che si William Henry. Epitome of experi- misura in un tubo più stretto esottamental Chemistry: the fifth Edition, mente graduato. p. 159).

fatto contraria. Egli giudica, che quan- quest' eudiometro merita la maggiore do si fa uso di una canna stretta, e non confidenza; perche combina colla pre-

eon-leoserà 5,4 di gas nitroso. 100 misore di aria atmosferica, e quin-Non sarà inutti il rischiarare que-di un eguale volume di gas nitroso. Ne sta regola col mezzo di un esampio.

Si faccia che 100 misure di arie che scompajono senza l'agitazione , e

Se si riempie col gas residuo una si 21, che darà l'ossigeno, che si ritro- sto che tre misure di gas nitroso si comverá in 100 misure di aria atmosferica. binino con una misura di gas ossigeno, Si puù aggiungere a questo asse-onde produrre il gas nitroso) indicherà

È stato pure immaginato un en-

l'olla ha parimente impiegato il

Se i gas mescolati, sottoposti alla gas idrogeno onde separare il gas ossi-

Le sperienze di Humboldt e di Gay-Lussac è di un'opinione af- Gay-Lussac hanno dimostrato, che

che la scumparsa, finu ad un certo li porzione minore di gas azoto, el be semmite, del gas ossigeno, che viene pro- pre luogo l'egnele assorbimanto di 146. dotta col mezzo della sua combinazio- Allorche bisognino ancora ulteriori espe-na coll'idrogeno, può essere considera- rienze onde porra questo nggetto in ta come una grandezza costante, me piena luce, ne risulterà però sempre, che, oltre questo limite, ha luogo nna che quando proporzioni determinato rimarcabilissima diminuzione nell' as- di ossigeno e d' idrogeno saranno mesorbimento dell' ossigeno, e che sotto sculate Insiema con diversi gas, l'assorcerte circostanze non accade l'accen- bimento potrà restare fino ad un certn sione. In conseguenza delle loro 100 punto eguale, passato il quala esso departi di gas idrogeno, allorchè sono me- crescerà rapidamente. acolate con 200 a gou parti di gas ossigeno, producono generalmente un as geno e dell'ossigeno compiuto, a detersorbimento della medesima grandezza, minste proporzioni, ed in altre non esla goale segna 146. Se si oltrepassa sendolo, si satà sempre in istato di camquesto confine, allora desso si diminut- biare una mescolanza di gas dell'ultima sce se si prende contra 100 parti di gas specie in uno della prima; nel mentre idrogeno 050 parti di gas ossigeno, vi si agginngerà o il gas idrogeno, onl'assorbimento allora setà solo di 68 pure il gas ossigeno, ovvero ambidue. parti, ec. Finalmente, quando la quan-tità del gos ossigeno sarà a quella del sottrae all'accensiona, si ritrova semgas idrogeno nella proporzione come pre totalmente nel residoo.

16 a 1, l'accensione sarà impossibile. Gl'indicati fenomeni hanno lnogo dalle loro esperienze che 100 parti (in anche quando si aumenta la quantità volume) di gas assigeno esigono, ad un del gas idrogeno, mentre quella del gas di presso, 200 parti di gas idrogeno ossigeno simane la medesima; vi ha unde essere saturate. Che si potrebbe semplicemente la differenza che in que- far uso anche dell'endiometro di Volta, sto caso il momento, nel quale cessa onde scoprire un quantum di ossigeno, l'assorbimento, onde restare eguale a che salga a meno di n,003 in valume sè, è molto più lontann. Per conoscere del tutto, parchè vi si aggiunga una il principio di ciò si deve solo riflette- determinata quantità di questo gas. Esre, che in questo caso scomparvera, per sendo inoltre indicato con questo strumezzo dell'accensione, circa 3on parti; mento ogni nn per cento di gas ossigementre, all' opposto, nell' antecedente no, col mezzo di un assorbimento tre ne fu solo assorbita la metà.

talvolta sia stato poco al disotto e tal- contenuto nell'aria analizzata.

stezza i risultamenti esatti. Si ritrovòj volta al disopra. Anche con una pro-

Essendo l'assorbimento dell'idro-

I nomati chimici furono persuasi

volte più grande; ogni possibile errore Il gas azoto ed il gas acido carbo- può essere solo 1/3 di quello. Fabbripico presentano parimenta fenomeni si-candosi attualmente gli stromenti con mili. Po, per esempio, infiammata una esattezza tale, che la misura è divisa in mescolanza di goo parti di gas azuto , 300 parti, avverrà , quantunque si do-100 parti di gas idrogeno, e 100 parti di vesse cadere in errore, nel calculo della gas ossigeno, l'assorbimento, che, es-quantità dell'ossigeno per una parte sendu compinto, dovera salire a 146, della misure, che questo non sarà più fu solo 50, benchè in alcune sperienze del 1/1000 di quella del gas ossigeno

Si deve notare altresi, che a fron- Saussure osserva altresi, che una ta sia stata impiegata la magginre esat-piccula porziona di gas azuto si combitezza nel produrre il gas ossigeno, ed na coll'ossigeno, allorche la quantità il gas idrogeno, per uttenerlo il meglio del gas idrogeno stato impiegato è troppossibile privo di gas azoto, ne conter- po piccola, e ne sarà formato l'acido rà però il primo 0,004, el'ultimo 0,006. nitrico : da un altro lato se si ritroverà (V. il Journal de Phys. T. LX, p. 129 uns troppo grande quantità di gas idroe seg.)

Si è cercato di porre in dubbio azoto tanto coll' ossigeno, quanto coll'esattezza de' risultamenti ottenuti col- l'idrogeno, e si formerà l'acido nitrico l' eudiometro di Volta, appoggiandosi e l' ammoniaca. un poco di carbone : ansi, secondo ci sarà diversa la proporzione dei gas imassicura Saussure, non vi ba gas idro- piegati.

geno il quale non abbia punto questa impurità. Probabilmente esso deriva dal di errore, allorchè s' impiega l'eudiometallo che s'impiega, onde sviloppare metro di Volta. Esso deriva da che la il gas idrogeno. Questo darà luogo, nel-pressione, che produce la detonazione, la detunazione, ad una piccola porzio- svilapperà alcune bolle d'aria dall'aone di acido carbonico; ma l'errore che qua sulla quale si esegnirà l'esperienza, può derivare da questa cagione, non le quali aumenteranno il volume del gas pnò essere che affatto insignificante : restante. segnatamente poi, allurchè s'impiega,

bone, serà solo picculissima. Resulta inoltre dalle osservasioni solo insignificante. di Saussure, che quendo s'impiega un combini coll' ossigeno.

porzione, culta quala il carbonio si

combina coll'ossigeno, e quella colla determinata quantità di gas idrogeno; quale l'idrogeno si combina coll'ossige- nella proporzione a quella del gas da no, è cost grande, che una piccola analizzarsi, che la mescolanza possa esquantità di ossigeno, che si combini sere accesa col mezzo della scintilla eletmomentu.

geno, si combinerà una parte di gas

all'impurità del gas idrogeno. Questo I dati dell'eudiometro di Volta gas contiene frequentemente disciolto saranno pertanto diversi in ragiona che

Biot fa osservare un'altra origina

Quest'eudiometro possiede, a frononde preparare il gas idrogeno, lo sin- te dei difetti che si sono riferiti, rimarco, l'impurità del medesimo, pel car-cabili vantaggi, imperocchè l'errore cha può risultare dalle cagioni indicate, è

Si ha un importante mezzo alla eccesso di ges idrogeno, il carbone ri- mano, onde presentera la purità del mone sciolto nel medesimo senza che si gas ossigeno; così pure, onde stabilire la proporzione del medesimo in qual-

La piccola quantità di acido car- sivuglia mescolanza gasiforme, di cui bonico, che potrebbe per avventura ri-egli faccia una rimarcabile porzione. sultarpe, sarà assorbita dall' acqua; ed Anzi si può, col sussidio del medesimo, in conseguenza non contribuirà all' au- scoprire una piccola porzione di gas mento del volume del gas rimanente. idrogeno, che si ritrovi nell'aria atmo-La differenza inoltre nella pro- sferica, oppure nel gas ossigeno. A tale oggetto si aggionge una

con una piccola porzione di carbonio, trica : in tal modo si potrà determinanon può produrre errure di qualche re, dalla diminuzione del volume, che sarà più grande di quella che potrebbe

essere prodotta coll'aggiunta del gas no (1) nel tubo graduato, e si fanno idrogeno, la quantità di questo gas, che passare, col mezzo dell'imbuto, nel tnsi ritroverà nell' aria analizzata.

fig. 1.

di ottone, oppure di ferro C, cha è senza dissestare il filo, si avvicina al sormontato da uno stelo D, terminato globo D, alla distanza dell' esplosiune, da un globo del medesimo metallo del la palla di una boccia di Leida, carica turaccio.

da una pella C.

tubo A B vadata più in grande.

gliazza, il suo diametro interno è di che contiene l'aria sottoposta all'espeom 2no, e le densità delle sue parti è di zi-nza. om, oo5 Non deve avere minore densità, perchè vi sarebbe il pericolo che si rompesse nel corso delle sperienze.

sto eudiometro, per fare, per esempio, mità inferiore, e per la parte media, l'analisi dell'aria nell'apparecchio idro- Questa parte corrisponde esternamente pneumatico, si comincia col riempire d'a- ad una specie di mann in metallo M, equa il tubo A, B, fig. 1, avendo cura di destinata a tenere fisso lo strumento non lasciarvi alcuna bolla d'aria: si capo- nel mentre si opera; a terminata pervolge cost pieno d'acqua sulla tavoletta ciò da una viera spezzata, che la vite P dell'apparecchio : in seguito si misurano prema contro l'eudiometra. Quanto alsuccessivamente 100 parți di aria atmo- l' estremità inferiore, esse presanta una sferica (1) e 100 parti del gas idroge- viera g h, che è destinata a dare soli-

ho A B, poscia dopo aver asciugato con un pannolino, oppura colla carta su-Descriptore palla TAVOLA LXVI, gente ban secca il globo e lo stelo di rame D, s' introduce nell' interno del tubo A B il filo di rame LL', in modo ehe il globo L sia ad nna piecolissima Eudiometro a gas idrogeno. distanza dal turaccio C, come si vede Fig. 1. AB, tubo di vetro densissi- nella fig. 1. Tenendo sempre immersa mo, più o mena cilindrica, aperto in B, nell' acqua la porzione inferiore del tue chiuso superiormenta con un turaccio bo A B; e chindendulo coll'indice.

di elettricità, oppure il piano superiore LL', filo di rame, ovvero di ferro di un elettroforo, egualmente elettrizzarivolto in ispira, tanto lungo quanto il to: all'istante stesso si vede che la tubo A B, e terminato soperiormente scintilla penetra nel tubo ed infiamma la mescolanza dei gas che contiene. Al-EE (fig. 2), parte superiore del lora non si ha che a misurare il gas residuo, a sottrarlo dalle 200 parti di gas Le dimensioni di questo strumen- ossigano ed idrogeno, sulle quali si è tn possono variare : quello di cui si fa operato, ed a dividere la differenza per più comunemente uso ba om, 200 di lun- tre, onde avere la quantità di ossigeno,

> Eudiometro antecedente modificato da Gay-Lassac.

Fig. 5. Quest' eudinmetro diffe-Allurene si voole far uso di que-risce della antecedente, solu per l'estredità allo strumento: si vede in seguito

(1) Si potrebbe prendere una mag-giore quantità di gas; ma non bisogna

(1) Si prendono qui too parti d'idroprenderne meno di 50 parti per ottenere geno, affioche ve ne sia un eccesso in rapnu risultamento, sul quale si possa cal-porto al gas ossigeno, e si abbia certezza che tutto questo gas sarà bruciato.

Dis. d' Agric, 10°

EUD EUD

794

chia è unita, colla vite G, a questa viera no del tubo A B, e l'esterno, col mesuna lamina circolare mobile, i k, ull'inzo delle chiavi D D. torno della vite, chia gli serve di asse; : A A Lis. 5) tubo di vetra diviso

d'altronde essa è traforata, al sno cen- in 200 parti eguali.

tro, da una apertura contea, chiusa da una valvula che, al tempo del soo movimento, è mantenuta dello stelo m n, vite all' estremità superiore dal condot-

la cui piccola copiglia fissa l'estensione to G'G' nal hacino C'(fig. 4).
della salità. Finalmente, affinchè la piastre i k abbia maggiore solidità, entra
esempio, nell'analisi dell'aria, col mes-

in una piecola seavatura è praticata nel zo del gas idrogeno, inella maniera seprolongamento I della viera g h. Al mo- goente. mento dell' esplosione, l'a nimella, com- SI aprono la chiavi D D' e si im-

mênto dell' explosione, i' animella, compressa dall' alto in basso, resta eviden-merge perpendiodiremente il 'eudiometemente chiuss; ma tosto che si fa un vòto nell' eudiometro, l'acqua ionalas pnenmatico. In seguto sì chiude la la vistula, e viene a riempirio.

Eudiometro di Volta.

Fig. 4. A, B, tubo di vetro dene, a, più forta ragione, l'eudometro, ne sissimo, di 20 a 25 centimetri di lun-saranon riempiuti: poscès si chiude la ghezta, con circa 4 centimetri di dia-diave superiore, si rispre la chiave inmetro.

C, pleda dello strumento, di ottotavols dell'apparacchio, avendo cara di ne, espanso, a scavato in forma di imnon fasciara entrare aria sotto il plebuto, sormonisto da una viera M.

da dello strumento. Allora al fa pas-

D, chlave, il eti gambo scavato si sare nel tubo A B i gas misurati nel susicura a vite alla viera M.

E, viera fissata con del mastice al-idi nuovo la chlave inferiore. Si asciuca

l'estremità B del tubo A B, che e si assicura a vite alla chiave D.

C D' E, parte superiore dello nella manlera che abbiamo detto anta-

atrumento composte dai medesimi perzi cedentementa pel piccolo endiometro dell'inferiore. Solamente il bacino  $E \nmid f/f_E : 1$ ) agas idrogeno. Ciò fatto si apremeno espanso del piede C.

di nunvo per un istante la chieve in-FF, piccolo stelo di rame, oris- fariore, a fine di permettere all'acqua

scottle, fisatio all viera E', chi a more, s' une un permetter ai neutron account, fisatio all viera E', chi a me un fermi di riempire II voto formatori, s'i minuna a estremamente con ona palla  $P_i$  ed in il reidino gazono. A sulo aggaria internamente in  $P_i$  a du osa picolisiami riempia di da equa il bacino superiore diluttana dalla parete interna della viera  $(P_i$ , s'i riempie gualinente II tubo graci. C'i Quetto il coli traversu un picolo i duato dA, lo i ausiarra a vita per la bola viero M operto esteromente di sur estremita B all'orificio superiore cina, a formante isolamento. Esso è del conducto  $G^i$ ,  $G^i$  a i grap la chiave detinato a porte in scinilla elettrica superiore  $D^i$ . Con questo occasi il quall'interno del tubo A M; s'innella, on offisatore, and tubo  $A^i$  M;

 chiade l' orifizio con un dito, e s'im-ltra b c orizzontale a di 6 pollici. L' emerge in un provino riempiuto d'a stremità a fatta ad incubito, deve esseequa, ec. Sa questo residuo accedesse ra aperta. A tre o quattro pollici sopra le capacità del tubo AA, lo si se passe- l'estremità a si fissa un puoto di r, che re in due volte, chiudeodu la chiave D, dinota il principio di una scala di 100 al momento, nel quale si vedrà che il partieguali, incoi essere divisa la porziotubo sarà per esseracos picou. oe r b c. - Si può segnare la scala sullo strumento stesso.

DESCRIZIOSE DELLA TAVOLA LXVI. fig. 6.

Eudiometro di Funtana.

una scela divisa in 100 perti egnali.

Sliotroducono in quest' endiome- mente. Si solleva desso entro l'acqua, tro due parti dell' aria atmosferica, che code farvi entrare l'agia, di qui si vuol ai vuole esaminare, ed una parte di gas conoscere l'ossigeno gazoso, e si lascia nitroso, che è atto ad assurbira tatto il che ne diventi piena la porzione r b c; gas ossigeoo, producendo una specie di a se l'aria discende più in basso di r, effervescenza eccompognata da vapori il soprappio si succia con uo sottile rutilanti. Si fa l'esperimento sopra l'a- cannello ricurso, che si fa entrare nelequa, oppure aopra il mercuriu, ed ac- l'audiometro. Indi pel disotto dell'ecadendo una dimiouzione di volume stremità, si pongono alcoco listarelle di dai gas, l'auque, o il mercurio saliran- carta accesa, per cui il fosforo ivi esisteo te nu più o maon nel tubo, secondo che fuma ed arde, e seguita così fion a che maggiore o minore ne sarà statu l'as- tuttu il gas assigeno sorà stato assorbisorbimento; dal che si giudicherà della to. Sulle priore l'ario dilatata obbliquantità del ges ossigeno dell' aria.

DESCRIZIONS DELLA TAVOLA LXVI. fig. 7.

Eudiometro di Giobert.

Giobert anteposa la combustio-

. Vulendu esaminare con questo strumento a fosforu alcune specie di gas, si fa passare, per l'estremità c un pezzettico di fosforo puro ; indi si riempie d'acqua; ed immergesi l'altra Quest' eudiemetro coosiste in un estremità a in un bicchiere, o simile. tubo di vetro ben calibrato che porta pieno di acqua. Essendo lo strumento fatto ad imbuto si poù sostenere facil-

> gherà l'acqua a discendere sotto r ; ora io seguito nel raffreddameoto, salirà ed andra ad occupare il posto del ges ossigeno che si sarà combinato col fosforo. L' ionalzamento dunque dell' aequa iodicherà la quantità del gas ossigeno contecuto in quel volume d' aria.

Giobert evverta che, per operare ne del fosforo unde determinare la con esatteaza, è occessario: 1.º ripetere quantità del gas ossigeno nell'arie at- più volte la combustione, giacchè d'urmosferica, od io altra specie di gas, ed dinario nella prima il fosforu noo si caimmaginò e tala oggetto il seguente stru rica interemente dell' ossigeno, come si mento. - Esso consiste in un tubo di esiga ; 2.º di servirsi di una quantità di vetro a, b, c ben calibrato, del diama- fosforo sufficiente per suttrarre interatro di messo pollice, e lungo 18 pollici meote il gas ossigeno dell'aria che si piegato io è in modo, che la porzione esamina ; 3.º di prendera in coosideraa d sin verticale a di 12 pollici, e l'al-zione la traperatura ed il peso del-

l' aria atmosferica prima, e dopo l'espe-|sante opera intorno questa famiglia, dirimento. G. POZZI. EUFOBBIEE.

Famiglia di piante volgarmente indicata sotto il nome di titimale, collo- ovnli; stami in numero determinato, cata da Jussieu nell'altima classe del inseriti sul principio del pistilio; es. suo metodo, o diclinia, e da De Can- barus, L., pachisandra, Rich. dolle nelle monochlamydee, avente i ceratteri seguenti : fiori nnisessuali, stami in nnmero determinato, inseriti monoici e dioici, alcune volte disposti al centro del fiore; fiori riuniti in tein grappoli, o riuniti in un involucro ste, in fascetto, o solitarii; es. xylo-

comone : altre volte, ma più di rado, phylla, L., cynoon, Adr. Juss. solitari; calice spesso doppio, a cinque o sei divisioni, di eni le più interiori ovulo; fiori ordinariamente muniti di sono petaloidi e colorate : nei fiori ma: une corolla, disposti in fascetti, in ispiachi, il numero degli stami è variabilis- ghe, in grappoli od in pannocchie; stasimo : i loro filetti, i gnali sono sovente mi deficiti o indefiniti ; es. adelia, L., articolati nel centro, sono liberi o sal- croton, L.

dati insieme colla hass, in un solo o più androfori ; fiori femmioe offrenti on ovulo ; fiori apeteli, in ispighe, o alcucalice simile a quello dei fiori maschi, ne volte in grappoli; stami definiti o ed na pistilio sessile o pedicalleto; ova- indefiniti ; es. cuturus, L. , mercurio più o meno globoso, a tre coste e rialis, L. a tre logge, rinchiudenti ciascuna nn

scono ordinariamente l'ovario alla sua accompagnati da brattee grandissime, parte superiore ; puche volte ne fu os- disposti io ispiga o a fiocchi ; es. hura, servato soltanto uno o più. Il frutto L., hippomane, L. si compone di gasci, rinchiudenti ano

o dne semi, aventi logge o costule al- ovulo; fiori apetali monoici, riuoiti in e s' aprono con alasticità; semi rico- L., dalechampia, Plumier. cresta o caruncola di varia forma : Titimali. rinchindono un embrione sottile e nisno, contenuto nell'interiore d'nn pe-

opposte, sleuoe volte grosse e succu- primo caso, e seeglierle nel secondo. lenti : quasi tutte, specialmente le erba-

vide i generi numerosi che la compongono in sei sezioni :

1.a Sesione. Logge contenenti dna

2. Sesione. Logge a due ovuli ;

3.ª Sesione. Logge ad un solo

4.ª Sesione. Logge ad un solo

5. Sesione. Logge ad un solo solo ovulo ; stili tre, biforcati che fini- ovulo ; fiori apetali, a stami definiti,

6. Sesione. Logge ad nn solu l'ovario; questi gusci sono bivalvi, coo stesso involuero; es. euphorbia,

perti alla loro parte superiore da una EUFORBIO; Euforbia. - Volg.

Che cosa sia.

Genere di piante estremamente corisperma carnoso; i cotiledoni sono lar- muni in Europa, aleune delle quali soghi, piani a sottili. - Le cuforbice oo più o meno pericolose all' nomo ed variano molto pel loro portamento; agli animali, e servono alla medicina, le une sono erbacee, le altre legnose; per cui imparare devono i coltivatori le loro foglie sono alterne, sparse od a conoscerle, onde saper disfarsene nel

Tutti gli enforbi, lasciano scorrecee, contengono nna gren quantità d'un re un umore latteo, quando sono feriti aucco bianco, latticineso e molto acre, ed in questo umore acre e corrosi--Adriano di Jussieu, nella sua interes- vo risiedono le loro qualità mediche a

micidiali, Gli uni appartenenti principal- l'E. verrucoso, se non che a causa dei mente all' Africa, banno un stelo gros- suoi rami. vente spinoso, e portano slcuni fiori fiori porporini, Erbu lazza, Erba esca nella cima; gli sltri fra i quali so-da pesci. — Vulg. Titimalo caracia. no tutti quelli d' Europa, hanno le fug lie alterne, ed i fiori disposti a corim- quanto frutescenti ; foglie sparse, pubi, più o meno dicotomi : alcuni poehi meruse, bislunghe, intiere, di un verde gli hanno a spighe.

## Caratteri generici.

Genere ermafrodito ; calice mo- perfogliate. nofillo, turbinato, ad otto a dieci denti E. CIPARISSIO; E. cyparissias, alterni, curvi; gli esteriori sugosi, in Erba cipressina, Erba di Gabreto, o 2 a trifidi, rare volte moltifidi ; stami stili, a tra cocci e tre sementi ; piante E. CRESTUTO ; E. lophogona, latticinose.

Enumerasione delle specie. usi diversi.

Cauli di nn piede e mezzo, drit- miglia all' E, a foglie di leandro o sin ti, quasi semplici; foglie sparse, bislun- leandriforme; ma si distingue per la ghe, intere, ottuse ; ombrella a nove a mancanza delle spine, per la furua e dodici raggi, una o due volte bifidi ; disposizione de' suoi fiori. brattee ottuse, che formano involucri E. ELIOSCOPIO; E. helioscopia, rotondati e difilli.

E. CAMPESTRE ; E. platyphyllos. Erba diavola, Erba montanella, Erba Caule di un piede, rossiccio, guer- rogna. - Volg. Fico d' inferna. nito di rami sotto l'ombrella; foglie

pianta non è sensibilmente diversa dal-

so, polposo, sprovveduto di fuglie, su- E. CARACIA ; E. characias, E. a

Cauli di tre piedi, semplici, alcarico ed oscuro, leggermente pubescenti i ombrella sessile, conglomerata, multifida, a raggi corti e bifidi ; brattee

forms di glandole, o petalati, semplici Erba latonnu. - Volg. Rogna di mura. Caule dritto, di sette a dieci poldodici o più, i cui filamenti inseriti sopra lici, guernito di molte foglie sparse, liil ricettacolo, sono articolati nel mezzo; neari, strette, verdi ed avvicinate. Quelantere didime; pagliusse o scaglie sem- la della sommità più nomeruse ancura, plici, ramosa o frangiste, miste cogli capillari ed ammassate; ombrella a noatami ; ovario pedicellato, trigono ; tre ve a dodici raggi bilidi ; brattee intere.

Lam, Willd., De-Cand.

Caule semplice, frutescente, an-Fra le innumerabili specie di cui guloso; gli anguli ascendono in ispira è composto questo genere ricorderemo e sono lacinisti in forma di creste, di le seguenti, siceume nutevoli o per sin- un piede circa di altezza ; foglie sparse golare portamento o per foglie or gran- alla sommità del caule, bislunghe, ottudissime, or macchiste, or glauche, ov- se, intere molto glabre; fiori in omvero nocevoli per i loro fiori, u pegli brella terminale, portata da un pedoncolo due o tre volte divisu; cia:cun E. AMIGDALOIDE : E. amvedaloi- fiore è racchiuso tra due brattee petades, An. - E. amygdaloides, H. K. liformi a bianche. Questa specie asso-

Erba calensuola, Erba da volutiche,

Caule di otto a dieci polliei, dritalterne, sessili, lanceolate, addentellate, to ; foglie alterne, spatolate ed addenalquanto peluse al di suttu ; ombrella tellate; brattee ovali, addentellate; omquinquefida, trifida e multifida. Questa brella quinquefida, ed in seguito trifida.

E. ESULA ; E. esula, Brula mino- E. OFFICINALE ; E. officia re. - Volg. Scembrun.

Questa pianta senza fiori rassomi- di quattro piedi, a dodici a diciotto glie all'antirrhinum linaria, Lina. Cau- angoli, ermato di sculei gemelli : fiori li di nn piede, semplici ; foglie lineari, di un verde gialliccio, quasi sessili versparse, intere, glauche; ombrelle a no- so la sommità. ve a quindici raggi dua volte bifidi;

brattee quasi cuoriformi. E. LEARDIFORME; E. nercifolia.

ramoso a cinque angoli obbliqui, muniti glie sperse, numerose, sessili, bislunghe, di tubercoli termionti da due spine; glabre; ombrella piccola, moltifida, trifoglie el di sopra delle spine, bislunghe, fida e bifida ; caselle verrucose. linguiformi, sugose, glabre, intere, di E. PEPLO ; E. peplus, Fice d'inquettro a cinque polici ; fiori giallicej e ferno, Rogna, Rogna delle viti. porporini, quasi sessili al di sopre dei

tubercoli.

molti angoli, otto a dieci solchi larghi, solitari. Fiorisce in luglio. carenati e fioriferi ; fiori verdicci, i cui Si trova nelle vigne, e cumpi colpetali sono renifurmi, ottusissimi, oper tivati e talvolta anche nei maggesi in ti, carnosi e convessi, portati da pedun- tanta abbondanza che pare seminato coli articolati, gueruiti di peli cortissimi, espressamente. tricotomi ed in seguito dicotomi, con B. PITIUSA; E. pithyusa, E. a brattee opposte alla base di ciascun foglie di ginepro. fiore.

B. tithymaloides, Linn.

formis, H. K. Willd.

terne, ovali, appontate, interissime, di una volta bifida. un verde carico come quello dai remi; fiori di un bel rosso, irregulari, in massetto ombrelliforme e terminale.

glie disposte, ld., ovali, rotondate, nato l'ediaothus, e distinguesi dagli eu-ottuse, carenate, con una costa rile- farbi specialmente per il calice in forvate (1).

tomente ad ottre poche specie, deve for- gustifolius.

BUP

Caule dritto, sovente semp

E. PALUSTRE ; E. palustris.

Volg. Esula maggiore. Couli di tre a quattro piedi, saldi, Caule di sei ad otto piedi, dritto, a molti rami dritti, rossicci e sterili : fo-

Caule di sette a dieci polliei, dritto a rami opposti alla base, e che si E. MELLONIFORME; R. melo-dividono in altri; foglie alterne, ovali, ottuse, interissime, glabre, tre sotto Caule quesi globoso, cernoso, a l'ombrelle fori piccoli, quesi sessili,

Tutta la piente è d'un glauco E. MIRTIFOGLIA; E. myrtifolia, bisaco; caule di due piedi, remoso, fogliato in tutte la sua lunghessa : ra-Caule dritto, di due pledi, cilin-mi gli uni sterill, gli eltri fioriferi ; fodrico, a rami semplici, dritti, riflessi in glie sparse, numerosa, lineari, apuntozig-zag : foglie in dne file opposte, al nate : ombrella a tre a cinque raggi,

Parietà.

A foglie di sedo, E. padifolia, vazioni di Necker, confermate dal sig.
Liana, E. anacampaeroides, Lam. Foglie dispotte, ld., ovali, rotondate.

XIX. Questo nuovo genere vinas chiama di scarpetta. In detto genere devano entrare l'E. myrtifolia, Lam., l'E. padifolia, Willd., alle quali viene aggiunta (1) L'E. tithymatoides di Linneo, uni- una nuova specie, cioè il Pedilanthus antanussa, Cacapunsa, Catapunia minore. essere eneloge a quella dei luoghi ad al-Caule dritto, semplice, di doe a la specie del suolo in coi la natura gli ha tre piedi cilindrico, guernito di molte collocati. Si moltiplicaco coi semi, ed

faglia sessili, opposte io croce, disposte alcuni cel separare i loro piedi in febin quattro file, bislunghe interissime, brajo. I semi si spergono e si trattano di un verde glauco ; fiori solitari ; om- relativamente si paesi originari delle brella grandissime.

put Medusas.

coronato de un gran numero di rami quanto riguarda i semi delle specie andivergenti, tobercolosi, cernosi, cilin- nue, questi devoco seminarsi sempra al drici ; i tubercoli, embriciati in fixque suo posto, se sono di piena terra, o sofile, portavo tatti alla sommità una fo- pra un latto caldo, io cui si lasciano glia lineare appuntata; fiori gisllogooli, fruttare le piante, se sono de stufa. tre o quattro insieme, terminali, sessi-

li ; calice ricamato e lacioisto. E. VARIATO ; E. heterophylla.

angolosi e divisi : faglie ovali od ango- ben bene essiecage, e tagliare la ferita lose, o chitarriformi, molto glabra, di netta. Il cay. Re ha trovato che fatta un varda languido ; fiori piccoli, erba- la seperazione dei rami, giova l'aspercei, in ombralla corta, a terminali. Le gare dopo una mesz' ora, da cha à tetfoglie, che soco vicine si fiori, a cha loro minato lo scolo dell' umore, la suservono d' involucro, haono una mac-perficie in cui passò il farro colla terra chia grandissima, di uo bel rosso scar-sottilissima, la quale, sa è no po' caleslatro.

Varietà. E. cyathophora. Foelie noo macchiate, me delle stessa forma (1). Coltivatione.

Le poche specie, officinale, leandriforme, testa di Medusa, melloniforme, crestuta, tillimaloide, variata quesi tutte le specie, è molto sere, bruvogliono l' aranciera ad esiguoo le cure cianta, caustico, porgativu e drastico. dai cacti. La situazione degli auforbi Deva usersi con somma precauzione.

nel notro clima si può seminare in pien co condensato impisgasi in medieine, è terrene, in buona terra, e ad una espo- la officinale; ma noo deva adoperatsi sizione aprica. Giunge a maturità ed internamente, suorche nei casi urgenti abbanisce ogni anna i sami, come venne nai quali gli aktri rlmedj più usitati non fatta di ottenere. Quiadi non ha birogno facciano alcun effetto. Esteriormente di stufa, ne di vaso, a di attra particalare attenzione.

specie. Quelli dei paesi meridionali pe-E. TESTA DI MEDUSA : E. ca- renni, in terrion sopra un letto caldo, all'aria aperta; a quasi dei paesi meno Fusto di quattro a cinque pollici, caldi, a dimora ed in buona terra. Per

Un coltivatore delle specie di euforbio fruticose e crasse, deve avvartire Icha nel tagliare i rami che si destinano Caule di 2 a 3 piedi, a rami drittl, alla loro propagazione, bisogna lasciarli re, giova più. Gli enforbi, anzichè une stufe molto calda, preferiscono di stere oci luoghi più distanti del cammino, ma però di godera il maggior beneficio della luce dall' ascintto.

Ilaneco latticiooso degli euforbi, io Nondimeno in molti paesi gli sbitanti di campagna per purgarsi si valgono (i) Questa specie colla sua varieta dell' E. purgativo. La specie, il cui sucquesto succo è datersivo e risolutivo. I

succhi di questa specie e degli altri eu- pianta, e l'applicaon esternamente per forbi gnariscono radicalmante le ver-guarire la frattura delle ussa, d'oode ruche o porri della cute. Dagli steli trae il nome di ossifraga; della officinale esce nsturalmente, o per incisione un umore concreto la gra- rissias, digerito nella panna o cremor " nelli gialli, d'un sapore assai acre e di latte, è proposto invece di scumantea caustico, solubila in maggior quantità per purgante; così la scorza della ranell' segna che nello spirito di vino, e dica infusa nel vino, è nasta per l'idroquesta è quella gomma-resina, che ci pista. Si pretende sia questa pianta faviene portate dell' Africa, e ch' à il più tale alle pecore.

violento dei purganti : in dose forte medicina veterinaria.

giugneremo, col Targioni-Tossetti, che o altri euforbi e gettarli dove sono i la gomma-resina che si trova nelle spe- pesci, i quali vengono a galla dell'azierie col nome di euforbio, geme non cqua morti o storditi. grande abbondanza. Questa droga ha (Orticult.) un colore giallo sudicio, ed un poco di trasperenza. Forskal dice, che l' E,

officinarum serve di cibo, e come di che non day essere delicato, e per cui biada per i cammelli, dopo ehe è stata sarebbe a desiderarsi che fosse più colasciano fermentare sotterrandole.

to giorno per la lue celtica, e con surcesso. Rumfio diee, che gli ahitanti di Giava battono la scorza di questa petali cinque, piccoli, riflessi, un puco

Il sugo condensato dell' E. cypa.

L' E. characias , tramanda un produce vivissime coliche, sete ar- fetido odure principalmente nella ore dente, l'infiammazione dello stoma-calde. Il sno latte è corrosivo, e messo co, e la morte ; adoperata esser quin- in ultraente eariato, ne distrugge il nerdi non deve, che con gran precauzio- vo, a guisa degli acidi, e così fa passare ne, a da maoi esperte. Quasta gom- il dolore. Le foglie peste ed applicate ma resina viene prescritta esteriormen-dietro agli orecchi, faono l'effetto dei te per risolvere e detergere i tumori vescicanti, e prese in pillole io dose di scrofolosi, per arrestare la carie degli poehi grani, servono di purgsote vioossi, ec. Se ne fa uso frequente nella lento, cosiechè questo enforbio nostrale ha tutte le qualità degli eurforbi esoti-Per quanto rignarda agli usi, ag- ci. I pescatori sogliono pestare questo

della sola specie E. officinarum, ma EUFORIA DI UN ROSSO ACCEancora dell' E. antiquorum e cana- SO; Euphoria punicea, Supindus eduriensis. Anche quest' ultima ne da in lis, H. K. - Dimocarpus litelii, Willd.

> Che cosa sia. Albero alto diciotto a venti piedi-

pestata e ridotta in palle, le quali si mune, a causa della bontà de suoi frutti. Questi vengono considerati come Coll' E. firucalli oella Indie si for- uno dei migliori della China, ova quamano siepi temute e rispettate per ca-st'albero interessante cresce in copia. giona del latte che può offondere gli ne- Possono essere paragonati ai nostri chi. Gli Indiani tagliano le cime, ed il bnooi grappoli d'uva moscata. Dice latte che geme unito alla farina di meys, Sonnerat, che si conservano facendoli serve per fare ona pasta, della quale seccara al forno; in questo stato i Chine formano pillola grandi come un nesi ne fanno un oggetto di commercio; grano di pepe, che amministrano tat-appartiene alla famiglia delle saponarie. Caratteri generici.

Calice unifillo, a einque deuti ;

EUF

EUF pelosi al di dentro ; stami sel od otto ; mero all' Europa. Le dua più comppi

ovario didimo; stilo uno; stimmi due; sono: frutto gemello, uno dei due ordinariamente abortisea; l'altru sfarieo, nociforme, coriaceu, tubercolato, ad nne loggia, polposo internamente, che contiene no poeciolo sferico e duro.

Caratteri specifici.

Rami distendentisi orizsontalmeote; corteccia punteggiata; foglie alter- porino, ascellari. ne, alate, sensa dispari, a due a tre paja di fogliette, lanceolate, appantate, Linn. lisce al di sopra, che imitano quelle del laurus barbonia; fiori piecoli, in pannocchie lasse, ascellari e terminali ; so ; foglie capillari, lanceolata, dantate, frutti nella loro maturità di un rosso gl' intagli del labbro inferiore ottusi; vivo.

## Coltivasione.

Questa pianta di stufa calda si riproduce dal seme a dai margotti, e sic- no un contrasto col colore oscuro decome il suo ereseimento è rapido, così gli steli, a col luccicore dalle foglie, ciò preferito viena il messo dai margotti, che le dà un aspetto molto avvenente. perchè si può trapiantare dopo tre o Venivano attribuite loro delle grandi quattro mesi, e gli alberi quindi, che virtù, come di fortificare la memoria, ne provengono, frattificare possono do di rimediara alla affezioni sopurifare, pu tre o quattro anni: laddove all' eu- d'essere dipretiche, cefaliche, oftalmiforie provenuta dal seme necessari so- che, ed anzi più generalmente adopeno otto o nova anni prima di dare il rate venivano per quest' altima protore frutto.

EUFRASIA. (Agric.- Giardin.) Che cosa sia, e classificazione.

tivate, ma che meritano essare cono-una pianta, le cui proprietà risultano sciute : spetta alla classa didinamia an- dabolissime. La serotina, molto più delgiospermia di Linneo; ed alla femiglia la officinale elegante, nuoce spesso alle delle rinantoidi. biade col suo seme, che dà al pane un gusto amaro; spesso è tanto abbondan-

Caratteri generici. Caule quattrifido : corolla tubu-lte în certi siti, che utile vi sarabbe lo

due inferiormente agusse in ispina : EUGENIA. (Giardia.) casella ovale, compressa.

Enumerasione delle specie.

zina di specie, proprie nel maggior nu- re di molte specie, alcune delle quali Da. d'Agric., 10°

EU. OFFICINALE; Eu. officinalis.

Caratteri specifici. Caule alto tre a quattro pollici,

dritto, sovente ramoso ; foglie piccole, ovali, dentate, semplicissime, e gli intagli del labbro inferiora smarginati ; fiori bianchi, screziati di giallo e di por-

EU. SEROTINA : Eu. odontites.

Caratteri specifici.

Caule alto un piede dritto, ramofiori rossi, in ispiga terminale ed nnilaterala.

Usi e danni.

I fiori della Eu. officinale formaprietà, d'unde provenne alla pianta il suo nome volgare di spessa occhiali : sono però lontanissimi i moderni dal-Genara di piante pochissimo col- l'avere così vautaggiosa opinione di

luta, a due labbri, il superiore intaeca-strapparla per aumentare la massa dei to, l'inferiore a tre lobi eguali; antere letami, a per braciarla.

Che cosa sia. Alberi ed arboscelli esotici, for-Questo genera contiene una dos-manti nella famiglia dei mirti on gene-

101

Bº 14.3.85

producono nel puese originario frutti huonissimi da manglarsi : Ira nol col loro fogliame contribuiscono a variado fioriscono.

Caratteri generici.

stami unmerosi ; bacca periforme o aferica, coronata dalla divisioni aperte del calice, ad una loggia monosperma, la Nnova-Olanda, rare volta a due a tre semense.

Enumerasions della specie. Tra le diversa specie ricorderes soltanto le sei seguenti.

EU. DI MICHELI.

Sinonimia.

- Myrtus brasiliana, Linn. Caralteri specifici.

rami curvati e pendenti : foglie ovatuellittiche, interissime, opposte, molto elabre, di un bel verde : rossicce quan- le Indie orientali. do son glovani ; fiori bianchi, solitari sopre i peduncoli, sovente in numero foglie lunghe. - Volg. Pomo rosa. di due a sei, ascellari e termioali ; bacche acarlattine, grosse come una nocciola, scanalate, solcate, piena di un della E. malacca; foglie opposte, lausucco rosso.

Dimora. Quest' albero sempre verde è ori-

ginario del Brasile e dell'America meridionale.

cala, Lam.

Caratteri specifici. Rami numerosi, minuti e fragili ; foglia opposte, peziolate, ovali, aguzze, odorosi, in grappoli escellari.

Dimora. Arboscellu originario di S. Domingo.

EHG

EU. ELLITTICA; E. elliptica, Smith. Caratteri specifici.

Foglie ellittiche, interissime, aguzre, ed anche ad abbellira la stufe quan- se ; fiori bianchi, pfecoli, portati da peduncoli pannocchiuti, escellari e terminali ; bacche bianche, globose ; cali-Calice quattrifido; petali quattro; ce a margina ricurvato, non dentato.

Dimora. Quest'arboscello è originario del-

E. MALACCA; E. malaccensis.

Caratteri specifici.

Albero grandissime, il cui tronco grossissimo porte una cima remosa e diffosa ; foglia opposte, ovato-lanceniate, interissima, glabre; pezioli sugosi e E. Michelii, Lam. - E. uniflo-corti; fiori di un rosso vivo, da 5 a 7 ra. Willd. - Plinia peduncolata, Linn. uniti, in grappoli laterali; frutto della forma e della grossezza di una pera , rosso da una parte, bianco dall'altra, Arboscello ramosissimo e diffuso ; di un grato sapore e di un odor di rosa. Dimora.

Albero sempreverde originario del-

E. MELOROSA; E. jambos, E. a. Caratteri specifici.

Albero meno grosso e men alto ceolate, lunghe, appuntate, interissime, luccicanti al di sopra , salde e di nn verde carico; fiori di un bianco pallido, da 2 a 6 uniti, in grappoli lassi e terminali; stami numerosissimi, laughi EU. DIVERGENTE : R. divari- e bianchi : petali piecolissimi, concavi ; frutti men grossi , più rotondi , di un

sapor dolce, ad odor di rosa.

Dimora e fioritura. Quest' albero è originario delle intere, glabre ; fiori piccioli, bianchi, India orientali, e fiorisce in moggio e luglio.

E. MONTANA. Sinanimia.

B. montana, Aublet. - Myrtus fragrans , Iwerts. - E. fragrans , Willd. - E. paniculato, Jacq.

803

E U G

Caratteri specifici. Arboscello alto 5 a 6 piedi; rami pinti. auddivisi in molti ramoscelli , nodosi ; foglie opposte , ovali , intere , glabre ; fori piccoli , bianchi , tiuti di rosso , bilito per separare dai crittocafali alcuportati da peduncoli ascellari, semplici ne specie, che delle altre differiscono o divisi in tre; frutti bianchi, grossi per le loro antenne ed articoli conici quanto na pisello, picchiettati di rosso, e corti, che insensibilmenta s' ingrossa-Dimora.

e della Giamaica.

Collivaziona.

esigono un calore costante; però la crittocefulo. (V. questo vocabolo.) melorosa a quella di Michieli non ne abbisognsno di tanto; si conservano si meltono all'aria aperta dando loro guenti: fraquenti irrigezioni, e poche asmi in EUMOLPO DELLA VITE. invarno, si cangiaco di vaso soltanto te radici. Così riuscirono sempre bene; ben presto dallo stelo. i semi della melorosa che abboniscono In tal guisa dunque l'eumolpo EUMOLPO. (Entom.)

Che cosa sia.

va, quanto sotto quello d'insetti com-Caratteri generici.

Ouesto genere fu nuovamente stano. Quaste specie sono appunto quelle Arbusto originario della Gniana che fanno tanto danno alle raccolte dalla vite a dall' arba-medica; e che dai coltivatori istruiti conoscinti erano sul-

Le eugenie, accettusta la ellittica, la scorta di Geoffroy sotto il nome di Enumerazione delle specie.

Si conoscono ben tranta spacie di benissimo nell'aranciera e nei paesi Eumolpi, ma in Europa non sono real-, marittimi e caldi nei tre mesi di estate mente dannose che le dne specie se-

Conosciuto nelle campagne sotto per assoluta necessità. La E. ellittica , il nome di lisetta ; spessa-polloni, ec., soggetta ad essera annerita ed infestata ed alle volta confuso con l'ATTELABO dalle coochiglie bianche e dai mosche- vasos (redi questo vocabolo), a motivo rini, ricerca un' aria spesso rinnovata, delle somiglianza dei loro guasti, è un la luce, e di non trovarsi in vesi trop-insetto lungo due o tre lince, sempre po grandi. Si moltiplicano colle semen- pero, eccettuate le elitre, che sono rosne che la melorosa e quella di Michieli sagnole, o fulvo-brune: si trova esso abboniscono nelle nostre stufe, sparse sulla vite, specialmente nelle parti menella maniera indicata per le piante di die dell' Europa; esce dalla terra sul stufa calda; coi pisutoncini pure e col- principio di primavera, e comincia le le margotta. I piantoneini riprendono sue stragi el primo avilopparsi dei polfacilmente radice, tagliati che sieno sal loni della vite; circonda asso quei pollegno nuovo, e posti d'estate in un va-loni, li rode , li buca a misura che getsu immerso in un letto caldo ed om- tano, e se varii dei suoi individul si atbreggiato fino a tanto che abbiano fat- taccano allo stesso pollone, lo separano

molto bene, in numero spesse volte di della vite distrugge non solo la sperandue in ciaseun pomo, nascono in capo za della raccolta prossima, ma sconcerad un mese, seminati che sieno in un la anche singolarmente quella dell'anno vaso immerso in un buon letto caldu. seguente. Quei bottoni o polloni, che syrebbero dato frutto e buon leguo per la prossima potatura, sono distrutti, o Genere d'insetti viventi a carico talmente offesi, che restano magri, get-

il-lle piante, tanto sotto lo stato di lar- iano occhi falsi , che non possone

dare buon legno, ed in mezzo si quali compinto, sia in quello di larva, e siffatnon si sa dove assicurare la potatura ; to mezzo è insufficiente d'assoi, per di modo che assai sovente dopo tre o purgarne una vigna; dall'effetto quindi quattro anni soltanto, si poò rimettere delle meteore , più che de quello delle un ceppo a frutto, perduto alla ripro- sue cure, deve ettenderne il coltivatoduzione in questo intervallo, ed enche re la distruzione. Una sola tempesta fu per riuscirvi bisogna in tutte quel tem- talvolte bastevole e farlo sparire per po governerlo bene.

ha luogo verso la fine di aprile ed el mente se il terreno della vigne è stato principio di maggio, e dure per di-rivoltato innenzi alle gelete. Dolorosa è verse ore continue. Questo è il tempo, per verità la condizione di dovere atin em più vantaggioso si rende il cer-tendere la sue distrusione da circostancarlo per distraggerlo, perchè si na- se cotanto incerte; ma come fare? sconde meno. All'avvicinarsi di alcuoo, si lascia egli cadere, si finge morto, ed altre indicazioni sopra tale argomento, essendo del colore della terra, difficile dedotta dalle osservazioni fatte spesso

coelierlo prima della sna esduta. Pochi torni di Parigi. giorni dopo l'eccoppiamento, non di rado anche nel giorno dopo, le femmine depongono le loro uova sopra le fo-

ranza della raccolte, come le loro ma-dri e padri distrutta l'avevano in gren coltivatori meno del precedente, perde nella primavera. Nel mese d'agosto eliè, quando non è più che abbondanpol discendono queste larve dai ceppi tissimo, sensibili non si rendono i suoi per nascondersi sotto terra, ove si tras- danni , e perchè le frequenti mietiformano in niofe, e vi passano l'inverno, ture del foraggio, da esso divorato, si

Non vi ha realmente altro messo oppongono alla sua moltiplicazione. Di da distruggere questo iosetto, che quel- fatto la sua larve è nate appena, quanlo di dargli la caccia, sia nel suo stato do se ne fa il primo taglio, per cni quei

una lunga serie d'appi : no invernu ri-

L'accoppiamento degli eumolpi gido produce lo stesso effetto, special-

All' articolo vira si trovano melte si è il ritrovario, se non si giunse a da Bosc sopra questo insetto nei con-

## EUMOLPO OSCURO.

È d'un nero bruno, con le zampe glie della vite: allora i padri e le ma-posteriori proluogate. Minore è questo dri muolono; le larve provenienti da in grandezza del precedente, e di forquegli ovi sono brune, ovali, hanno sei ma rotonda. In Francia si trova più zampe, ed una testa armata di mascel- particolarmente dal lato di mezzogior. le, e vivono per quasi tre mesi a carico no , e vive esso non meno ehe la sua delle vite; ma le sue stregi sono d'un'al- larva a carico dell' erba-medica. Fu da tre natura. Quando nascono, i pol- Bosc veduto due o tre volte tanto ebloni sono assai grossi e durissimi, si bondante nei contorni di Parigi nei cemche pasconsi esse dapprima dei rami pi dell'erba medica riscrbata per la selaterali e delle foglie : ben presto pe- menza, che mangiato ne aveva tutte le rò quegli stessi rami e foglie diven- foglie, e troncati gli steli. Si fa vedere alteno troppo duri , ed allora si getteno la stessa epoca circa, come il precedensopra i grappoli, li tagliano, e li fanno te, e la sua maniere d'esistere n'è poco perire. Distruggono esse dunque a no- differente : la sua larve però è più pera co a poco nel corso della state la spe- e più piccola.

soli individul, che possono impadronirsi delle festuche sfuggita alla falce, pervengono ad avitare di morir dalla fame. Questa larve vanno soggette ad un'eltra vicenda ancora dello stesso genere prima della loro trasformazione; un odore arumatico forte, ed un sapoe perciò, lo ripetiamo, così abbondante re amaro; esse passono per aperitive . ed in ispecialità sopra quelli, che si mangiano le prime.

trovano in terreni asciutti e caldi.

quando ne paò sentire il bisogno. EUNUCO (FIGRA). (Bot.)

per isterilità, sia per essera stato ca-trarne delle potassa, bruciandola in fosstrato, ovvero perche i suoi stami si se espressamente scavate. L'esperienza sono convertiti in petali. Simili fiuri intraprese per darla al letame , provò unitamente alle piante che li produco- evidentemente, che certe parti di paluno , vengono dai botaniel trascurati , e de si potrebbero con profitto dedicare

Eupatorio d' Avicenna. Che cosa sia, e classificazione.

Piants spettante alla classe singe-

glia delle eorimbifere.

Caratteri generiei. briciato, disugnale; pappo peloso, o cuni altri, l'uso dei quali in oredicina si scabro; stilo semibifido, lungo; ricet- rende multo importante. tacolo nudo.

Caratteri specifici.

uno cilindricu, peloso , frondoso , alto tre o quattro piedi; foglie oppuste, sessili , divise io tre parti assoi profunde, lanceolate, d'un verde assai scuro : fiori violacei, racculti in eurimbo all'estremità degli steli e delle frunde.

Dimora e fioritura. Duesta pianta eresce nei luoghi amidi, e fiorisce alla fine della stata.

Le foglie di questa pianta hanno si trova questo insetto soltanto sopra datersive, e la radici pui sono purgatil'erba-medica riserbata per la semensa, ve al massimo grado. Tanto le foglie , o vvero ebbendonata, oppnre sopra i che le radici adoprate vengono frequenpiedi isolati, cresciuti spontanamente, temente, e fra gli enimali le sole capre

Siccome questa pianta si trova Quanto finora si disse, basterà spesso abbondantissima, e somministra per guidare il coltivatore si mezzi d'ado- quindi multo fugliame, cost i coltivatoperarsi per opporsi alle sue stragi, ri trascurara non devono di farla tagliere al momento in eni entra in fiore, sia per aomentare la messa dei loro Fiore che non produce fratti, sie letami, sie per riscaldere i forni, sie per si considerano come mustri vegetabili. alla coltivazione dell' espatorio, unica-EUPATORIO COMUNE : Eu. ean- mente per ottenere della lettiera. I bornabinum, Linn.; anticemente chiamato di dei ruscelli, pisntati a salej, potrebbero negl'intervalli tra un albero e l'altro, da cui ordinariamente non si ritira

vantaggio alcano, portare questa piannesia eguale di Linneo, ed alla fami- ta con utilità, per lo stesso fine. Fra gli eupatori forestieri ve ne sono alcuni belli abbastanza, per servir Calice bislungo, cilindrico, em- d'ornamento ai giardini paesisti, ed al-

EUPATORIO DI MESUE. (Bot.)

Nome volgare dell' achillea vi-Radice fusifurme, vivace; stelo schiosa, (Vedi questo vocabolo.) EUPEPSIA.

Buone digestione. EUPNEA o EUPNOIA. Facile respirezione. EURISTERNO.

Animale di petto lergo.

EURITMIA. (Fat.) maneggie gli strumenti della sua arte. EURITMO. (Zooj.)

ritmo, (F. questo vocabolo).

EUTROPO. (Zooj.)

gnifica variabile, e particularmente si nas trova a pranderne della nnova; e perper dinotare quei morbi, i cui i sintomi eiò certi venti, coma quelli del sud, del sono incostanti.

EVALVE. (Bot.)

Mirbel chiama così il nocciolo , dell' est e del nord. quando è sprovvisto di valvole; alenni caso, sarebba sinonimo d'indeiscente.

EVAPORAZIONE.

prepara per proprio nao.

parte importante nella natura, ed in- tanto più trapela dai pori di quei vasi, finisce prodigiosamente sull'agricolta-quanto il caldo è maggiore. ra; ma se vi sono dei mezzi per impecalcolo.

Un certo grado di calore, ed nn semplicemente bollente.

L'acque evaporeta si trasforma in Destresza con cni nu veterinario gas elastico, che si discioglie nell' aria, e questa dissolusione è favorita dall'egitazione dell'aria: coco perchè i venti Polso regolare, opposto di caco-gagliardi sono tanto cocenti, quendo l' aris non è per enco ben saturata.

Quando l'aria è ben carica di ec-Questo vocabolo ganeralmente si- qua in dissoluzione , meno disposta ai

and-ovest . e dell' ovest sono nel clima di Parigi meno diseccanti, che quelli

L'evaporazione produce sempre

autori danno pare questo nome ai pe-fredilo, come lo prova l'esperienza ricarpi che non si aprono: in questo dell'acqua, che si fa gelare nelle palla d'un termometro, immergendo raplicatamente questa palla nello spirito di vi-Cost si chiama l'assorbimento, che no, o meglio ancora nell'etera, ed espofa l' aria dell' acqua o esistente alle an-mendola ogni volta ad nua gran correnperficie della terra, o negli animali, nei ta d'aria; come lo provano poi ancha vegetabili ed anche nei minerali , come quei vasi di terra porosa, detti alcerapare di tutti quei liquori, che l'nomo sas, che in Ispagna esporre si sogliono al sole pieni d'acqua, ove si osserva,

L'evaporazione reppresenta nna cha l'acqua si rinfresca tanto più , e L'evaporazione della seque del

dire la soa aziona sopra i liquori rin- mare, della superficie della terra, degli chinsi nelle bottiglie od altri recipienti, animali e delle piante, è quella , che l'opporsi non è possibile a quella, produce le nuvole, la pioggia, e tutti ch'essa esarcita sulle campagne. In cia-gli altri fenomeni di simil genere: essa scon momento varia essa nella sua in- è quindi ora causa, ora effetto, ad in tensità a ciascun punto dell' universo, ambe queste circostanze agisce efficae secondo i climi, le stagioni, le locali- cemente , o direttamente od indirettatà, i vanti, ec., di modo che impossibile mente sui vegatabili , ad enche sugli si rende il sottometteria a quel si sia animali , e soprattutto sull'atto stesso della vegetazione.

Se un'aria saturata di vapori viecerto spazio sono necessari per quelun- ne a raffreddarsi, sia per l'effetto delque evaporazione, e col crescere di que-l'incontro con un'aria più fredda, d'una ste due circostanze cresce ench' essa , catena di montagne coperte di neve , sampre però fioo ad un certo punto : sia in consagnenza d'nna commoziona l'acqua eccessivamente calda non ha elettrica, ec., questi vapori si condenun' evaporazione maggiore dell' acqua sano o in pioggia, o in certe sferoidi vuota, sommamente piccole, sommamente leggere; queste aferoidi , che si Siccome però a quell'apoca l'aria è suvedono facilmente, esaminando con la turata ordinariamente d'acque, e la lente qualunque liquore nero in istato notti sono sempre più fredde dei giord' evaporazione, coma, per esempio, il ni, così ana perte di quest'acqua si decaffe . formano con la loro riunione le pone sulle piante in forme di rogiada . nnvole e la nebbie; si risolvono ancha a penetrando nel loro vasi , restituisce in pioggia, quando la loro tamperatura ad essa ciò cha loro tolse di troppo l'avaporazione, per cui le piante appuadecresce. Importe molto il conoscere quasti site alla sara, nun lo sono più alla mat-

fetti, perchè servono a spiegare carti tina. fenomeui genereli d'un grande interasse per i coltivatori , i queli, conoscen-lessendo la condizioni pecessaria di quadoli , possono alle volte indebolire la si tutta le avaporazioni di qualche imloro azione a proprio vanteggio. Le portanza, conchiudera si deve, che ogni nuvole si raffreddano, e si risolvono in qual volta diminnito venga quasto mopioggia principalmente nell'alzarsi al di vimento e questo calore, si abbia a disopra delle montagne; quindi è , che minnire anche l'evaporazione. I coltipiove spesso sulle Alpi, quesi con-vatori quindi, che bramano di consertinuamente salle Cordigliere; quindi è, vara le piante amanti dell'umidità, la che facilitando la diminuzione dell' al-collocano ad un'esposizione di tramontezza della montagna col mezzo d'im- tana , difese da alti muri , ovvero fra portenti dissodementi, si perviene a viali d'alberi o di cespugli, le cui forendere le pioggie più rara ; quindi è, glia rompono gli sforzi dei venti , e si che il semplice taglio d'un bosco collo- oppongono al passaggio dei raggi solari. cato alla sommità d'nna catena di mon-

ste pioggie per i distretti più bassi. quali considerabilissima diventa l'eva- corsa, ec. in tempo dei calori estivi. porazione ; l giorni cioè assai freddi, ed Allora tutte le secrezioni diminuiscono, agitati da venti assai forti. In quei gior- diventano acri, cresce il bisogno del ni la neve ed il ghiaccio spariscono , bere. Tali circostanze sono raramente senza che se ne indovini la causa: ciò in Enropa causa di morte, ma frequensuccede però assai di rado. Ma l'eva-temente lo sono negli ardenti deserti porazione si rende realmente influente dell' Asia e dell' Africa. sni zasultati dell'agricoltura in tempo i loro steli sono pendenti, le loro foglie PIANTA).

appassite , la loro fecondaziona o pro-

L' aria in movimento ed il calore Anche gli animali provano gli ef-

ti seppe interrompera la cadota di que- fetti dell' evaporazione dei loro fluidi . come ugnano paò avvedersene dono Vi sono dei giorni d'inverno, nei un faticoso lavoro, dopo nna lungu

Ma gli animali, ad i vegetebili non . dei calori forti d'estata. Chi è, che non esalano solamente acqua, esalano anche osservi gli effetti da essa in tal occasio- gaz di divarse specie, anche oli, ed ne prodotti? Le piente non gettano più, eltre materie. (Vedi i vocaboli Gaz e

L'eveporazione si fa sempre in gredisce male, o cessa : la terra screpo- ragione della superficie ; da che si deve la, non da più passaggio alle redici, non conchindera, che uno stagno abbie ad comunica più loro verun sugo: le sor- essere più profondo che largo, e che genti s' ineridiscono, i fiumi si re- un vaso all'opposto destinato all' evastripgono, gli stagni si diseccano, ec. porazione d'un'acqua carica di sale, ella distillazione del vino, ec. abbia ad di tali malattie. Si trasse quindi da ció essere più largo ehe profondo.

specia, i frutti, ec. si diseccano median- paludi , quando vi ha impossibilità di te l'evaporazione della loro acqua so- diseccarle compiutamente, consiste nel prabbondante. Il coltivatore pnò acce- ricolmarie dalla maggior possibile quanlerare questa diseccaziona, o coll'espo- tità d'acqua. ( Vedi il vocabolo Pasiaione al sole, o col messo d' un calo Luna). re artificiale, ciò ch'agli fa anche so- EVEA, ossia CAUSCIUC; He-

Le seque delle pioggie , che pe- stica, Willd.

natrano nella terra, discendono in parper alimentare la fontane, e restano in contrade dell' America meridionale, e loro troppa diminuzione causa la sicei- perata per vari usi.

tà, la loro soprabbondanza è spesso no- Il causeiuc è un albero drittisciva , sia dirattamente facendo putrafa simo, che s'alaa fino a cinquanta o sesre le piante, sia indirettamente oppo- saota piedi ; il sno tronco ha due pienendosi alle arature, alla semine, ce. di, o dua piedi a meazo di diametro al Siceome la maggior quantità di pioggis basso, esso à squemoso, non porta vecade in Francia durante l'inverno, così run ramo in tutta la soa lunghears, ma la saggia antura ha voluto, che passato ne getta parecchi alla sua sommità, che l'inverno, in marso cioè, impetuosi van- si estandono per ogni verso. La estreti ebbiano a diseccara la superficie del-mità da' suoi rami sono principalmente due anni da me passati in quel paese. | que stami , i cui filamenti riuniti por-

L' evaporazione delle acqua delle tano delle autere ovuli; nelle femmine paludi, coll' esporre all' aria quei vege- non v'è stilo, ma soltanto un' ovaia su-

la ragionavole deduzione, che il solo I fiani , le paglie , i grani d'ogni messo di render sani i contorni dalle

vente. (Vedi Disacciatione, Stura, ac.). vea guianensis, Aubl. - Siphonia ela-

Albero straniero, della famiglia te fino agli strati d'argilla più inferiori degli auvoasz, che crasca in diverse parte alla auperficie, d'onde s'alsano a che produce un sugo resinoso , la cui poco a poco in avaporuaione. Quest'ul- proprietà si è di diventare elastico nal time acque sono quelle, ch'entrano co- diseccersi. Questo sago, fatto sodo, è me parte costituente nei vegetabili: la la gomma elustica del commercio, ado-

la terra, affinche i semi postuno germi-quelle, che si guerniscono di foglie, panare. Nei paesi più meridionali, come, tenti, vicine fra loro, e composte di tre per esemplo, fra i tropici, ove l'evapo- foglioline coriacee di forma ovale rorazione si rande enorme a motivo del tondata. I fiori nascono presso alle femaggior calore del sole, piove quasi in glie, sono d'un solo sesso, monoici, e tutti giorni della state per una o due disposti a pannocchie, ognuno dei quaore, e le rugiade della notte sono tan- li porta moltissimi fiori maschi, ed un to coplose, che possono equivalere ad solo fiore femmina. Questi fiori mancaun'altra pioggia. Io verificai questi due no di corolla, ed hanno un calice a cinfatti personalmente alla Carolina nei que denti; nei maschi si seorgono ciu-

tabili, a quegli animali, che con la loro periore globosa e cunica, sormontata decomposizione emanano quei gaz mi- da tre stimmi a due lobi. Il frutto è chiali, ai quali si attribuiscono le ma- una capsula composta di tra guaci legnolattie proprie agli abitanti di quei con- si, ognuno dei quali contiene una o dua torni, diventa per conseguenza la cause mandorle bianche, buone da mangiara.

EVE L'eves a causelue si trove nel-zucca, situata al piede dell'albero per le foreste della Guinna e del Brasile, riceverlo. Quando l'albero già smunto in quelle della provincia degli Smeral- non dà più sugo, gl' Indiani impastano di al settentrione di Quito, e nelle pis- quello che ne raccolsero, con una cernore, che fiancheggiano il fiume delle ta preparazione particolare di cul fan-Amazzoni. Gl'indigeni del paese degli no un secreto, e lo versano poi in cer-Smeraldi lo chiamano here, che gli te forme di terra, destinate a tal uopo, Spagnnoli scrivono jevé, d' nnde pro- ove diseccandosi prende la loro figora. viene il nome, che gli vien dato in te-" Volendo fare, dice il sig. De Lasta di questo articolo. Le resine sono borde, con questo sugo resinoso una tutte inflessibili ed inestendibili, o tutto bottiglia o qualunque altro vaso, si an-

al più possedono quella sele elasticità, plica sulla forma un'intonacatura di che banno quasi tutti i corpi duri; ma la sugo preparato per anco liquido. e si resina prodotta dal canscine , quan- espone così la forma ed uu fumo dendo è secca e preparata, ha molta elasti- so , ritirandola quando l'intonacatura cità , e tutta l'estendibilità del cuoio ha preso un colore giallo; poi vi si so-Nella sua freschezza, vale a dire, quan- prappone un secondo strato, agginndo per incisione si fa scolare dall'albe- gendone degli altri , finchè acquistato ro, essa è un liquare bianco come il abbia la grossessa che si vuol dare alla latte, che all' eria va induraodosi a pe- bottiglia. Quando la resina è diseccata, eo a poco. Nel suo primo stato di di- si spezza la forma comprimendo la botseccazione serve a Quito per far fiac- tiglia, e vi s'introduce dell'acqua, onde cole senza stoppino, che ardonn e ri stacence e separare i pezzi della forma, schiarann assai bene: si adopra anche e farli uscire pet collo. Ma questo suad intonacare le tele per ridurla come go raccolto, come faono i selvaggi, la tela incerata in Europa. condensato della sola evaporazione, e

Il sugo resinoso del causeino seoza essere stato preparato alla loro può scolure in tutti i tempi dell' anno, maniera, non diventa che sostaoza, la ma la stagione più favorevole per rac-quale, simile alla cera per alcune delle coglierlo è quella delle pioggie, ed è sua proprietà, si ammollisce com' essa appunto quella, che scella viene a tal al calore, si stenda sotto le dita che la uopo dagl' Indiani. Cominciano essi dal premnuo, ed i sooi pezzi nossono mairlevare il tronco dell'albero, da tre pie si e saldarsi insieme scaldandoli. Quedi sopra terra fino all'altezza di sette sto medesimo sugo il contrario, prepain otto; legano essi poi quel tronco al rato dsi selvaggi, diventa una sostanza sito ove dal basso cominciarono a la clastica, che non si scioglie nell'acque, vario con un sarmento della grossezza e sopra la quale nn calere moderato del dito mignolo, e sopra questo sar- non la verun'azione: in questo stato mento, che serve di sostegno, stabili- chiamata viene gomma elustica. L' acscono uno strato di terra inzappeto qua tepida, od anche un calore di vend'acqua, sotto il quale collocano nna ti a trenta gradi ammollisce questa mafoglia di palma, che serve di grondaia; teria , la rende duttile in proporzione altora fanno all'albero diverse incisioni, della maggiore o minore sua densità, il sugo scola dalle ferite in un riga- ma non la riconduce mei al punto di gnolo praticato al di sopra della foglio poter essere impastata o modellata di di palma, e si scarica nella metà d'una nuovo . I lavuri fatti con questa 162

Dis. d' Agric, 10°

colo gelo , ladduve l'ardore più forte vita sulla natura moriente, ed a richiadel sole non vi produce la più lieve mare la memoria dei bei giorni. impressiune. Sarebbe da desiderarai, che si potesse escrire agl' Indiani il dria monoginia di Linuea, ed alla fasecreto della preparazione di così im- miglia delle rannoidi. portaote resina. »

Nel paese delle Amazzoni gi' Indiani formanu con questa resina cer-sioni, coperto alla base dal disco piano te figure grossolane, rappresentanti e bellicatu; petali 4 a 5 inseriti sugli frutti, necelli, oggetti d'ogni spe-orli del discu; stami & a 5 collocati socie, enche palle da gioco, e stiva- pra la giandule che s'innaizano al da letti impermeabili all' acqua : que sopra del disco; stilo unn; stimma uno; ate esizatura è molto opportuna in easella a 4 a 5 angoli , 4 a 5 lorge, 4 un paese assai piovoso, e frequente- a 5 valve con tramezzu; frandi temente inondato d'acque correnti. Gli tragone; foglie intiere, opposte; fiori Omognas, nasiune situata nel eratro piccoli, e disposti in massetti nel luodel continente americano, ne custrui- go delle foglie dell' anno antecedente; accoo bottiglie a forma di pere, al frutti o capsule sugosi, colorati di roscui collo attaccano nna cannella di le- an o di giallo, portanti quattro o cingoo; comprimendo queste buttiglie, si que anguli uttusi, per i quali si aprono, fa uscire per la cannella il liquore in e fanno vedere le semense, coperte esse contenuto, ciò che le custituisce d'una membrana polposa, più vivamenper altrettante vere sciringhe; e per tal te colorata aocora della capsula. motivo i Portoghesi della colonia di Para diedero all' albero, che produce questa resina, il nome di paa de xirin cie d'arboscelli, cioque delle quali si ga, cioè legno di seiringa.

Scorsero umei vari anni, dacche il sig. Martin, botanico incaricato folius. della direzione del giardino della Gabriella a Caicona, ha intrapreso con successo diverse piantagioni di causciuc l' E. europeo; rami cilindrici e glabri; sulle rive dei fiumi di quella colonia.

EVIRAZIONE. (Zovi.) Equivale a CASTRATIONE. (V. questo vocabolo.)

EVONIMO. (Giardin.)

Che easa sia, e elassificazione. Genere di arboscelli, piacevoli alla vista all'avvicinarsi dell'inverno, ciuè fiorente in giugno. quando trovansi coperti di esselle del più bel rosso, le quali contrastano col gustifolius. colore rancisto dei granelli. Per cosiffatta proprietà sono multo acconci ad

resina clastica sono sensibili al più pie-tal modo a spargere alcuni raggi di

Appartengono alla ciasse pentan-

Caratteri generici. Calice a 5 fogliuline o a 5 divi-

Enumerasione delle specie. Questo genera contiene sette specoltivano nei nustri giardini.

E. A FOGLIE LARGHE; E. lati-

Caratteri specifici.

Albero del portamento stesso delfaglie opposte, grandissime, ovato-appuotate, finamente addentellate : fiori di un verde rossiccio, poco numerosi, in cima peduocolati, ascellari; peduncoli lunghi; caselle rome e 5 angoli taglienti.

Dimora e fioritara. Arboscello originario dell'Italia, e

E. A FOGLIE STRETTE; E. an-

Caratteri specifici. E caratterizzato abbastanza dal ornare i buschetti dell'autuano, ed in suo nome.

E V O Dimora.

E originario dell'America setten- poletti, ramosi e terminali. trinnale. E. AMERICANO; E. americanus,

E. sempre verde.

Caratteri specifici. Arboscello alto da 8 a 10 piedi ;

rami verdi; foglie quasi sessili, appo- spuglia, malto guernito di rami e di raste, lancenlate, leggermente addentella- micelli che la rendona folto e serrato; te; fiori di un verde giallicein, 2 o 3 rami ricoperti di punti verrucosi, brninsieme, pedunculati, ascellari; caselle ni e sullevati; foglie opposte, ovali, rosse.

Dimora e fioritura. e della Virginia, e fiorente in luglio.

E. COMUNE.

Sinonimia. Ev. vulgaris. - Volgarmente, rente in giugno. Berretta da prete; Fusano; Fusaggine; Silio; Ruistico salvatico; Cora- purpureus. lini ; Legno da lardatojo.

Caratteri specifici.

ramoso; ramoscelli quadrangulari e di goni, ma molto nella loro giorentù; un verde liscio; foglie opposte, lancin- foglie apposte, avali, aguzze, finamenlate, appuntate, finamente addentella le addentellate; fiori di un parpuren te ; fiori piceoli , verdicci , in ombrelle scuro, peduncolari, ascellari. dieotome , pedicellati , ascellari ; parti della fruttificazione quattro; casella di un bel rosso; semenze ranciate.

Dimora e fioritura. Quest'arbosto, sì comunissimo nel-

le siepi, è priginario delle Indie, e finrisce in maggio.

Parietà.

A frutti bianchi , ed a frutti rossi. E. DEL CAPO. Sinonimia.

E. colpoon; Fusanus compressus , Linn. - Fusonus , Jussieu. -

Cassine colpoon, Thunb. Caratteri specifici.

anguli taglienti, due dei quali più rile ta, e si multiplica eni semi subito che vati ; foglie upposte, nyoidee, up puen son maturi in terrenu leggero, ed in appuntate, intere, corisceo, glauche, una situazione ombrasa.

E V O 811 limitanti quelle del hosso; fiori in grap-

Dimora. Arboscella ariginario del Capa. E. ROGNOSO ; E. verrucosus.

Caratteri specifici. Arboscello formante un alto ceagusze, finsmente addentellate : fiori di un porporino brano, disposti da tre Arbusto originario della Carolina a sette insieme sopra peduneoli minutissimi ed ascellari.

> Dimora e fioritura. Arbusto originario d' Italia, e fio-

E. SANGUINOLENTO; E. atro-

Caratteri specifici. Arboscello grande quanto l' E.

Arboscello altu 10 a 12 piedi . comune ; rami lisci, leggermente tetra-Dimora e fioritura.

Quest' nrhoscello è originario dell' America settentriunale, e fiorisee in

higlin. Coltivazione.

Piante di piena terra (fuorehe l'E. del Capo, ch' è d'aranciera) le quali di rado nascono nei luoghi molto aperti : perciò voglionn un suolo fresco e dell' ombra. S'innestano a seudo ud a spaceu sopra l' E comune. oppure si propagano colle margotte nell'autonno. I piantoneini radicana difficilmente ; l' E. americano, domanda nella sua gioventà un terrenn più coldo, più Rami grigi, empressi, a quattro leggero, ed una espusizione più ripara-

Usi. ro, e serve a fare lardatoi a cavic-trare dopo averla umettata con un lichi pei macellai. I frutti sono acri, quore tepido, composto di un decapurgativi ed emetici. La coperta, o dramma (sai dramme) d'allume disciolte parte rossa del frutto, somministra una in un chilogrammo d'acqua, ovvero tinta rossa, e può servire e tingere i con una forte decoziona d'assenzio o espelli in biondo. Questo frutto è fata- di foglie di quercia, o di ogni altra le alle pecore, e si adopera per ucci-pianta amara ed astringente. dere i pidoechi. Il legno è giallo, simile a quello del bosso, ma più tenero e si ne injettare l'ano collo stesso lignore. usa dai tornitori in diversi lavori, e e reiterare l'injezione due o tre volte

cati fusi da filare. Fa un carbone leggero, buono per i disegnatori.

EXAGINIA. (Bot.) na di alcune classi del suo sistema sessuale, ove si comprende tutte quelle tre, gli si darà na mezzo-chilogrammo piante a fiore ermsfrodito, il di eui della decozione indicata, in eni si avrà pistillo consta di sei ovari, oppure di disciolto quattro dramma d'oppio. an solo, ma però provveduto di sei

te è uno dei meno numerosi.

EXANDRIA. (Bot.) alla stessa classe del suo sistema ses- todramma d'olio con entro disciolte suale nella quale comprendonsi tutte quattro dramme di oppio, quella piante a fiori ermafroditi, avenegnali.

EXANIA. (Med. net.)

to si rivolta e presenta la figura di introducendovi una bacchetta forata o un budino al di fuori del canale inte- un tubo, porre a contatto le parti sane stinale o all'apertura dell'ano, esso si dell'intestino. L'injezione quindi si chiama exania.

dotto da un rilessemento alla parte in- che la parte situata al di sotto della leferiore del retto, cagionato da una gatura sará cuduta. massima accumulazione di un escre- EXAPOPHYSATI (MUSCHI), (Bot.) mento duro, o da na corso di ventre lungo tempo prolungato; può anche cano di apofisi. essere l'effetto di una irritazione od infiammazione accompagnata da tenesmo.

Se la parte uscita degli intestini è Il legno dell' E. comune è du- di color pallido, conviene farla rien-Dopo rientrato il retto convie-

principalmente per fare leggeri e deli-nei primi giorni dopo l'accidente.

Se l'exania è stata prodotta dalla costipazione, si die ogni giorno al porco un ettodramma (otto dramme) d'o-Noma dato da Linneo a un ordi-glio, o lo si nudrisca col latte acidulato. Se al contrario ha corso di ven-

Quando la parte escita del retto stili o stimmi. Quest' ordine si riscon- è rosse, la si lava con aegua tepida tia in poche classi, e conseguentemen-acidulata, dopo averla fatta rientrare, e vi si injetta questo liquora, raiterando l'injezione sopraddetta. Conviene Nome dato equalmente da Linneo inoltre far inghiottire al porco un et-

Se il retto è nero e carbonchioti sei stami liberi, distinti e tra loro so allora vi è poce speranza di salvare l'ammalato. Il solo mezzo da praticarsi in questo caso, sarà di tirare il retto Malattia dei porci. Quando il ret- rovesciato molto in fuori per poter. farà mediante questo tubo, e così pure Questo accidente può esser pro-la evacuazione degli escrementi, fino a

Quelli che nelle loro teche man-

EXIFOIDE, ENSIFORME. (Zooj.) Tal nome è dato alla cartilegine EXOCHE. (Zooj.) Tebercoln o candiloma all' ano.

EXOEMI. (Bot.)

Nome dato da Richard a dne piccinli fascatti di piselli che sembrano EZIOLOGIA. F. ETIOLOGIA.

posta all'estremità posteriore della ster- alcune volte formare na verticillo, o a no, perchè formata a guisa di pugnale. due piacole eminenze di rado prolongate a guisa di piccolissime pagliatte, alla sommità del sostegna del glume in molta graminee.

EXONFALO. V. ESONFALO.

# F

FAB

FAG

ARABIA. F. Sano.

STRUCIONI BUBALI. FACCIA (PAGINA). (Bot.)

Dicesi delle superficie piane ove si distingue la faccia superiore e la rotica, simile alla lentiechia. faccia inferiore nome nelle foglie, nel- FAGGINA o FAGGIUOLA. Ie brattee, ee. - Si dice che dua parcata sulla faccia interna dell' altra.

(Zooi.)

gnance e labbro anteriore. FACIES. (Bot.)

indicare il portamento d' una pianta. FACOIDE. (Zooj.)

dell' occhio.

Dicesi avara i medicamenti la fa-

fisiologia, questa voce indica quella FABBICARE. (Zoap.) V. ARRIVARSI. potenza di operare, da cui ne deri-FABBRICATI RURALI. V. Co- vano tutte la funzioni del anrpo. (V. Puszioai.)

FACOSI, FACO. (Zaoj.) Verruca che manifestasi sulla scle-

Il frutto del faggio, volgarmente ti sonn applicate faccia a faccia, quan- chiamatu fuggina, o faggiola, è grato al do la faccia interna dell' una è appli- gustn. I fanciulli in amano ; i cervi, le vacche, a soprattutto i porci lo ricerca-FACCIA. MOSTACCIO. MUSO, no con nua specie di furore : ingrassa rapidamente i gallinacci ; ma è prnci-Il davanti della testa, cioè il naso, palmente da considerarsi vantaggioso per l'olin che se ne può estrarre, olio buono da mangiara non meno che da Espressione latina spesso usata ad bruciara, e d'adoprarsi nella art. Il governo francasa fece pubblicara, sulla maniara di estrarlo e di conservirlo, Nome dato all' umore cristallino una mamoria istruttiva, della quala candane qui un estratta, arediamo di lare FACOLTA, POTENZA ATTIVA. il meglio che per nol si possa.

Quando si considera la gnattità coltà di purgara, di far vomitare, n di di faggiole, che somministrann in certe produr tal altra effatto sul corpo. In annate la foreste di faggi, quantità, che

FAG 814

sole bastar potrebbe pel consumo anno la mussima parte delle faggiole d'olio di vaste contrade, con è possi- sono vôte. Ciò dipende neturalmente bile dispensarsi dal deplorare la poca da circostauxe atmosferiche, determinaattività, che si mette in opera per ap- te del locale, o dalla natura del terreprofitterne. Pochi sono i paesi, dice oo ; imperciocche più a settentrione, e Bosc, ove se ne conosca tutta la meritata più a mezzogiorno, ove Bosc ha veduto, importagge, ed è possibile, che la cause ed anche siutato a raccogliere le fagne provenga dai regulamenti. Di fatto, giole, più di rado se ne incontrano di in certi distretti ere permesso a tutti di vote.

raccogliere la faggiola, in altri era proi-In alconi paesi ripulirle si sunle, bito, o limitato, secondo le annate più separandole ad una ad una sopra una o meno abboodanti, e gli ostacoli han- lavola ; me questo meszo, benchè più no sempre per conseguenza lo scorag- sienro, non è praticabile per chi ne posgiamento. Bosc ignora quale sia l'attuale sede in gran quantità, ed è io oltre più

giuris prodenza dell'amministrazione fo- lento e più dispendioso,

restiers, ma vorrebbe convincerle, che Le faggiole cust ripulite, devono nun può mai nuucere alla riproduzione essere dispuste e sparse in gransi, od in della foreste il raccogliere le ghiande e inttoie ben ventilate, affinchè la loro la faggiole, e che vantaggioso sem-diseccazione possa effettuarsi più prepre divanta alla società il non op-sto, mentre l'amidità torna luro asporvisi. Questo non è il luogo di svi- ssi nociva, o col farle germionre, o col Suppare i motivi di tale opinione : ri- renderle rancide. Soltenta quando sono turnismo quindi all'argomento. ( P. bene rascingate si possono ammonticl' articolo Quescia.) chiare, ed anche allora quei monti de-

Pervenuta la faggiola al punto vono essere di tempo in tempo rivoltedella sua maturità, cade col suo guscio, ti. L' epoca più favorevole per estraroe e questa caduta può essere accelerata, l'olio si è dal principio di dicembre fiscuotando I rami dell' albero, senza no alla fine di marso; più presto damai aforzarla abbacchiandola, perchè rebbero migur quantita di olio, ed un oltre al danno portato all'albero, le olio più carico di mneilaggine; più terfaggiole stesse cadono senza essere di quest'olio sarebbe meno buono, e matare, e per conseguenza meno buo- meno suscettivo di conservarsi, perchè ne. Si reccolgono indi queste ad una od conterrebbe di già qualche principio di una, ovvero spazzando il terreno sotto-li ancidezza.

posto agli alberi, e riponendo il re-Generalmente estrerra si suole sultato di tali spazzature in crivelli od l'olio della fagginia senza prima levarne in graticci, i gosli lasciano prima passa la huccia ; ma questo metodo va sogre soltanto le faggiole e i corpi di esse getto agl' inconvenienti, di farne perdepiù piccoli, e poi soltanto questi olti re on settimo circa, che assurbito viene mi in seguito si vagliano esse come il dalla buccia, di dare a quello che scola frumento, per liberarsi di quelle, che un sapore meno dolce, e di renderne sprovvedute sono di mandorle, e que- più delficile la purificazione. Saggia diste sono sovente in gran numero, per- venta quindi le preceuzione di levare che i fiori femminili vanno spesso sog- quella buccia, o ripassandole ad una ad getti ad abortire; in certi distretti anzi, una per mano, o facendole lievemente come nei continui di Perigi, quasi ngni tostere al forco o sopra lastre di terro L'olio di faggiuola ben fatto è, co-

caldo, e strofinandole poi fra le mani, in minore quantità, e si torce ancera, o facendola finalmente passore fia le in mudo che estrarre se ne deve in oliu pietre d' un molino competentemen- un decimo circa del peso delle mente spasieggiate: quest' ultimo metodo dorle.

merita d'essere preferito per ogni ra

gione. Le mandorle sbucciate devono me so già detto, dopo quello d'olivo, il essere poste in opera immediatamente. migliora che si conosca in Europa: « io con l'avvertenza di praventivamente ne parlo, dice Bosc con cognizione di vagliarle di nuovo, per separarna quel- causa, per averlo adoperato nel corso di le rimanenze delle bucce che vi si po- parecchi anni ; ha esso anzi sopra quello tessero trovere ancora, a soprattutto d'oliva il gran vantaggio di poter essequella certa pellicula, che sta ad esse ra conservato dieci anni e più, se colattaccata, e che è molto acre. Le bucce locato viene in un locale fresco. Divennon servono allora che per bruciare, ta anche migliore invecchiando, per lo e sapendo procedere, si può traroe mano nei primi cinque o sei aoni, ma molta potassa.

durre la mandorla in pasta, o pestan-lagginosa, ch'esso abbondevolmente dola nei mortai, o stineciandola sotto contiene, levandolo, cioè, superiomente mole verticali, che girano intorno ad un al suo deposito, due volte nei tre primi mente. Eseguita questa operozione, si stica, quanto nelle arti. » tratta di mettere la pasta nello strettocalda si ripone in sacchi di tela grossa, tità agli spimali.

o di crina, e questi ultimi sono da premanenza, chiamata torta, o tortello, vi tuni terreui ed asposizioni. si aggiunge dell'altra acqua calda; ma

per godere d'un tal benefizio, bisogna Per ottenere l'olio, bisogna ri- separarlo dalla materia estrattiva muci-

asse, o macinandola in molini quasi si- uresi, una terza volta cioque o sci mesi mili a quelli della farina. In tutti que dopo, ed in seguito ugni anno una volsti casi conviene, che gli stromenti sie- ta. Tenerlo bisogna in oltre in cantine no perfettamente netti, perche la più ben frescha nei vasi o di terra o di lepiccola porzione d'olio rancido, che gno ; i vasi di terra con versice sono vi si trovasse aderente, busterebbe per da scartarsi, perchè l'ulio na discioglie guastare tutta una provvigione. L'acque l' intonacetura e diventa pericolosu calda non è sempre sufficiente per (vedi il vocabolo Pionso). Quest'uliu, lavarli, ma si deve aduperare la lis-lo ripeto, può sostituirsi a quasi tutsiva caustica, a ripasservela replicata- ti gli altri, tanto nell'economia dome-

I suoi tortelli servono ad alimenio, unico mezzo per estrarne l'olio; tare i porci, le vacche, il pollame, e ad per ottenerne una quantità maggiore, le iograssarli rapidamente. Quelli ove rid'unpo una temperatura dolce, e del- maste sono le bucce, contengono quatl'acqua ; tropp'acqua e troppo calore tro decimi di materia indigesta , per lo alterano. La pasta mista coll'acqua cui derli non si possono in tuota quan-

Facciamo dunque voti, affiochė, ferirsi, perché non assorbiscono l'ulio, lungi del distruggere, come si vuol L'azione dello strettoio non dev'esse- fare in oggi pur troppo, le foreste di re accelerata, per dare all'olio il tem- faggi, si procuri in vece di pianturne po di scolare. Dopo la prima torcitura delle nouva, mal grado le difficoltà, che si versa di nuovo della polvere sulla ri presenta una tale operazione, in oppor-

FAGGIO COMUNE ; F. sylvatica. gio purpureo, tanto osservabile pel

Che cosa sia, e classificasiane.

Albero di prima grandessa, peren- del suo fogliame. ne, originario delle Indie, e che sorgere si vede in ampie foraste quesi in tutte le, che l'effetto de esso produtto in un le parti dell' Europa, ove fiorisce da giardino, quendo è circoodato da albemaggio ad aprile, e che non si può mai ri : il fogliame contrasta distintamente moltiplicare di troppo pel generale col suo. Sul principio di primavera esso vantaggio della società. Appartiene alla è d'un rosso chiero, e quando egitato classe manoecia paliundria di Linnea viene del vento, sembra tutto in foco. ad alla famiglia delle amentaces di Questo effetto è realmente magico, e Jussieu.

Caratteri generici.

semi grossi, piramidati.

Curatteri specifici.

si eleva a grande altezza, molto ramo- ne somministrò una suttovarietà, le cui so, con la scarsa liscia, di un colore foglie sono meno brane, vale a dire, di grigiastro; rami pendenti nella gioven- un verda di rame : brilla questa sottotù ; foglie alterne, appuntate, ovate, un varietà pomposamente al sole, ma alpoco dentate, ondate, con i nervi la-l'ombra si distingue appena dal comuterali obbliqui, e molto paralleli; fiori ne : anche questa si moltiplica come verso la estremità dei rami. l' altra.

Varietà.

due mostruosità del faggio. In una le guardano come nna varietà del comune. foglie sono sessili, e riunite sulle fronde Le sue foglie sono più largamente denin mazzetti assai fitti, e questa è detts tate, e più mucronate ; i suoi frutti più faggio cresta di galla ; tali foglie però piccoli o più rotondi ; il supore poi delle sono talvolta capillari, talvolta assai soe mandorle determinarono alcuni a larghe: nella seconda lo stelo si con-riguardarlo come una specie: questo torce in varie guise, e definitivamente si faggio sta con quello d' Europa nella ripiega verso la terra. Queste mostruo- stessa relezione, come il castagno delle sità non henno nulle d'avvenente, e montagne d'America col nostro. riprodotte vengono coll'innesto per approssimazione od a scudo.

varietà, che Bose crede essere invece bassi, sostanziosi, e nelle buone espouna specie: intendiamo parlere del fag-feizioni, ema più d'ogni altro il pendio

colore rosso bruno delle sun scorza e

Per certo nulla avvi di più brillan-

hisogna averlo veduto, per fersene una idea. Comincia esso a moltiplicarsi nei Masceno; calice quinquefido, campa- giardini, ma questa moltiplicazione è nuleto. Coralla mancante : stami dodici lente, perchè effettuata viene o dai marin circa. Fannina; calice peloso, a quat- gotti, che stanno due enoi prima di ratro denti imbutiformi ; corolla mancan-dicarsi, o dell' innesto per epprossimate; stili tre, casella ovoide, un poco sp- zione, piuttosto difficile a praticersi, o puntate, coriacee, sparsa di punte molli, da quello e scudo o ad occhio chinso, divisa in quattro parti, con uno o tre che riesce di rado. Michaux figlio assieurò Base che nel Belgio vi erano dei piedi, che davano semenza, e che Tronco dritto, molto grosso, che queste semenze si riproducevano. Egli

In America si trova un faggio, che In alcune piantonaje si coltivano intti i botanici, eccettuato Aiton, ri-

Caltivatione. Sebbene il faggia, dice Gallisioli Non si può dire lo stesso d' nne (Elem. Bot.-agr.), rieses bene nei terreni

delle montagne, e le situazioni sperte, dunque adoperario, che perfettamenta sebbene dominate dai venti i più forți. secco. Verde, pesa 63 libbra, 4 once In un fondo cretoso cresce lentamente, per ogni pieda cubico, e secco, 54 libma vi ha più lunga vita, e si eleva a bre, 8, once, 3 dramme. Il sno colore, maggiore altezza. Si propaga facilmen-quando provieue d'alberi cresciuti in te per messo dei semi sparsi dall'ot-pianura, trae un poco al rosso, è biantobre fino a febbrajo. L'epoca parò castro poi quando proviene da qualli più adattata per la sementa si è quan-cresciuti in montagna, ova pere che sia do i frutti ben maturi cadono dalla la più naturale sua seda. La sua fibre pianta, e precisamente quando il loro trasversali sono assai distinte, ed ininviluppo si apre. Temprando i semi dicate vengono nei lavori da esso furnello sterco di vacca diluito si difendo- mati, o da piccola macchie parallelono dagli insetti, che ne sono molto avi- grammiche più dense e più lucide, o di. Se poi si sia costratti a ritardare la da linee portanti gli stessi caratteri. Un mezzo molto adaprato in Insements alla fine dell'inverno, gioverà lo atratificarli. Può fersene un semen-ghilterra ed in alcuni distretti della

zajo, per cui eltra cura non si richiede Germanie, per impedire al legno di che di qualche sarchiatura. Quando le faggio di fendersi e di tarlarsi, consiste giovani piante haono l'altezza di mez- uel metterlo per vari masi in molle nelno braccio, si perranno nel vivojo fino l' acqua, perchè la messima perte della che non sono capaci di esser piantate materia mucosa estrattiva, ch'esso conaul posto, lo che si fara quaudo hanno tiene (la quale stante alla propria tenaun pocu più di due braccie di eltazza, cità produce le fessura, e col soo sapore procurando sempre di lasciar loro in- zuccherino attrae gl'insatti) viene dall'atatta la cima. Siccume però il faggio sof- cqua disciolta. Levandogli anche la corfre molto per la trapiantazione, sarebbe teccia sul piede si ottengono gli atessi quindi più ntile di seminarlo a dimora, venteggi. E perchè dunque non si adodiredando poi le piante sopraunomera- prano questi mezzi in Italie nei distretti, ria, e lesciando le più vigorose. Aleune ove cresce il faggin? per affetto n d'ignoesperienze dimostrano le possibilità d'in-rauza, o di pigrizia. Miei cari concittanestare sul faggio il castagon, lu che po- dini ! par il vantaggio vostro particulatrebbe forse avere qualche utilità ; ma re del peri che per la gloria nazionale, per tal mezzo nun si propagano che io vi eccito caldamente e reddoppiare puchissime varietà, le quali sieno di i vostri sforzi per far meglio quello che qualche intaresse. fate, a per approfittare dei lomi acqui-

Usi.

Il legno del faggio è fragile, dice ed enzi perchè sorpassarli non potremo Bote, e suscettibilissimo d'estre divo- una vulta, noi che tanti mezzi vi ebrato dagl'insetti; per cui, quantunque biamo?

steti dalla esperienza dei nostri vicini :

somministrar possa travi l'unghe quasi cento pietdi, adoperato nondimeno viene e sil, l'uno del figio è noblo più sette ben d'ardo pei legunai di una inhibèrie: w, che quello figio è noblo più sette molto anche si restringe nella sua disce- legamme. Se ne consumu, consitono cazione (secondo Farennes de Fenille, Bour (Plet. rais. d'Agri), mm quantità d'un quarto e più), ond'è che si fende [innemas per il facco, quantunque si e i contorce moltisimo: possa biospediturggas prodidamente, perchà arde

Dis. d'Agric., 10°

bene, e riscalda molto, in tal caso si premas maggiora quantità di quest' acido.

ferince il varde al seco. Sommissitari Gli soccoli così discondi prodi descondi prodi descondi prodi molto carcera shobodentes di potanas. Il litata brunustira, e non persono essere
suo carbone è eccelenta per le foode- più liutscent diagni insetti. Ciò ricorda,
in cei altiu ini. Il grussi molo persi ser- come per poter adoperara malle contravono sile contrazioni arsesti, elle armationo ile trari el travielli di faggio, sia
ture campestri, i al lavori sotto secus, stato proposto di ridurer a cottone ila
perchò vi il conserva susai bese. Se ne lero superficie; e quasto difistiti archoin un ganda essercio riduto ile turolo- ba un ameso occellente, mo no semni, in sasi più o mano grosse, con il praficie e mettersi in estecciono.

quali i falegameni e gli sispetta fishpara l'Alla Alla (Scon. dom.).

quali i falegnami e gli stinettai fab- FAGIANAIA. (Econ. dom.) bricano le tavole comuni, i pavimen-Le fegiensie è un luogo, dice Rotie i soffitti, gli armadi ed altri mo- sier, in cui allevansi famigliarmente i bili. I tornitori lo ricercano per fare fagiani; dev' essere circondata da muri le viti, i cilindri, i pilloni, vasi di mol-lalti sì da non venir insultata delle te specie, strettoj, soffietti, ec. Diversi volpi, e di una estensiona proporzioaltri operaj ne fanno soccoli, basti, nata alla quantità del salvagginme che gioghi, copponi per i colleri dei caval- allevaal. Dieci arpenti bastano per nua li, quarti di ruote, vomeri di era-fagianie convaniente; ma quanto più tro, fusti di cannone, reml, ec. I esse è spaziose, tento più sarà micassettaj ed i bossolaj lo riducono in gliore. E nacessario che le truppe del tavole più o meno sottili, per ridurlo la giovane selvaggiume da educarsi, sieno orcinoli, in tamburi, in setacci, in cri-assai distanti le une dalle altre, acciocvelli, in gerle, in foderi di sciabola, in chè gli attempati non si confondano. cassette di varie sorta, ec. La fabbrica- La vicinanza dei forti è periculosa pei zione sola degli 20ccoli è per elcune deboli. Questo spazio sia d'altronde narti della Francia un articolo di gran- disposto in modo che l'erba vi creaca da importanza: questi soccoli sono nella maggior parte, e che v'abbiano piuttosto fragili, me non assorbono moltissimi cespugli folti e macchie ecl'acqua, e soltanto quelli di noce, ciocehè ogni trappa nno ne abbia a sae posaono essere ad essi preferiti, e per-disposizione; soccorso lor necessario ciò immenso n'è il consumo, che si durante il gran caldo. fa nei paesi di montagna. Si lavorano Se bramasi lavorare meno in gran-

fa nei passi di montagan. Si l'avorano | Se bramani latrorare meno in granquesti colle gono di fersco taglio, valsi e da, formisi con murico con un pergolidire, quasi verde, e si fanno poi disect- to di filo di ferro, un quadrato da trenal
care rapidamente al funo degli stensi i cinquatan pisci gire qui fine di celta, con
ritagli, che ne rimangono. Bose ne tunto il gire a basso di questo recisto nella sua giorenta si adoprò più fis-logge, opunan di un piede e mezzo, este in un tale l'avore. Pochi se cue persus le un endile sitre da paleneti,
fendono in tale operazione, o per effette chiuse con vertriate di filo di ferro o
o per l'asione dell'acido priolegano ditto, distinti un polifice e mezzo, esmonimistrato babondantenente delle loggia surà due casseste per l' citho e
sue schegge, giacche fra tutti i legni in- l'acque della figina che ucassette per l' citho e
sue schegge, giacche fra tutti i legni in- l'acque della figina che ucassette per l'i citho e
sue schegge, giacche fra tutti i legni in- l'acque della figina che ucassette per l'i citho e
sue schegge, giacche fra tutti i legni in- l'acque della figina che ucassette per l'i citho e
sue schegge, giacche fra tutti i legni in- l'acque della figina che rispattono
di que il laggio è quello, che condiene far le vue e overare. Le logge i riparano

The state of the last

dalle ingurie dell' arie, con una buone! scono di bnona paglia o di fieno.

prendere giovani fagioni dell'anno: essi so sono tutti insieme nella fagianaia. si addomesticano assal meglio dei vecchi ; sceglierli grendi, ben pennacchinti ne. - Quando son messe nell'nvile, ove e molto svelti; un maschio basta per depongono le nova, conviene per iscalsei a sette fenimine; non si lasci mao-darle sostituira la biada all'orso; se car loro l'alimento, e si visitino spesso vnolsi sollecitarle ancor più, si dari taffine di accostomerli ed essere meno un poco di canspuccia ed anche alcune feroci. La fagiana fa la ova una volta al- ova dure taglinzzate ; convien però non l'anno solamente, in numero di 20 circa. dar troppa canapuccia ; un pugno tutto

faine . ec., si coprono i parchetti con un laccio; negli altri, per ritenere i fa- 15 circa n 20 di aprile, le fegiane giani, busto taglier loro la cima dell'ala, comincieno a deporça le ova; e l'ora stringendone fotemente con filo la ginn- a ciò più favorevole è verso le due dotors. Bisogna che la separazione fra due po mezzogiorno. Dette ova si tolgono parchetti sia fitta assai acciocchè i fagiani dal nido mattina e sera, e ciò con moldell' ono non vedano quelli dell'altro; la circospezione onde non scompigliarle, a questo nggetto impiegansi le canne avvicinandovisi sulo quello che le gon la peglia di segale, imperocchè la ri- verna. Uoa fagiana fa le ova alcune volte valità turberbbe, vedendosi, i maschi. I due giorni di segnito, ma ordinariamenfagiani si nutrono in on parchetto, co- te ogni due giorni. Quando è nello stame le galline in una corte, con biade, to più favorevole al deporte, e che orzo, ec.

#### EDUCATIONS DEL PAGIANI.

- Al 1 di marzo o ai 15 al più, conviene ni dopo da ancora quettro n cinque mettere e parte le femmine che si de- ova, e alcune volte più. stinano alla procreazione, badando che covara ogni anno le ove, passeto il qual secco. tempo procorarsane conviena delle altre.

la vivacità dell' occbio.

Si osserverà, allorchè le fagione tavola o altro coperto. I nidi ai forni- sono col maschio, di non lasciarlo comnnicare con quelle d' un altro per-Per popolare la fegiania, convien chettu: i fagiani inpanzi il primo di mar-

Alimento per scaldare le feinmi-Nei luoghi esposti ai gatil, alls al più al giorno basta per ogni ovile.

Epoca del far le ova. - Ai ne fa dudici a sedici nello spazio di circa un mese , torna a deporre, cioè una fagiana, dopo ever fatto il suo Della stagione di far covare le ova. primo numero d'ova, otto n dieci gior-

A misura che si radpperanno le quelle di due anni sono preferibili e ova, si riporrenno in una tinozza od quelle di un enno. Si custodiscano tra altro veso ripieno di crusea, situato don quattro anni coll'intenzione di far ve non sia nè troppo nanido nè troppo

Scelta delle chioccie. - Più nna Si scelgano per far la ova quelle fegiana è leggere, migliore essa risulta che seno in istato migliore, ciò che co- per la sicurezza delle ova a lei affidate; noscesi alle loro penne ben liscie e al- il numero sarà da dodici a quindici, secondo si vede ch'essa facilmente li co-Per sei o sette femmine basta un va : si baderà ch' essa abbia già cominsolo fagieno, quello che è più debole ciato a covare, ciò che si scorge allo di corpo, previo che sie ben fatto e stato del loro ventre. Si scelgano le più

d'occhio vivo, è sempre preferibile. docili; una buona fagiana cova bene

i suoi ovi, si lascia avvicinare, e se la aver messo la ova a covere, di un nusi trece, porgerà il suo heceo senza al- mero di fegiana quasi eguale a gnello zarlo: il suo strillu dav' essere sordo a delle chioccie, a quest'epoca incirca rauco, ciò che appellasi chiocciare: uno essendo soliti appunto ad avveniro eli strillo acuto indica che essa non ha accidenti.

voglia di covare.

rato, come una scuderia, e nè troppo sscrificano, per trattenerle nella cova, caldo, ne troppo freddo. Convien chiu-quattro o cinque ova di galina sotto dere le finestra; più è oscuro, più ognuna d'esse. Ecco il vantaggio di le fagiane stanno tranquille. Un gior-questo metodo. L'aceidente più a temeau o due prima di dare le ova dei fa-re è che una fagiana perda il suo calore, giam alle femmine, si stabiliscano nella da cni ne resulta un gravissimo pericocora, e si dia loro tre o quattro ova di lo per la ova da lel covate. Spetta al galline, poste nel cesto, sopra un buon enstode a conescere (intanto che le letto di paglia sminuzzats; il tieno, s pone a mangiare) se le ova hanno un meno che nun sia secchissimo e ben buon grado di calore: la cresta indivecchio, si riscalda e nuoce alle chioc ca in modo sicuro lo stato della fagiacie; quindi il giorno destinato, a misu- na; finchè essa cresta rimane d' un cora che si levano le fegiane per farle man-lor rosso vivace, nulla si tema ; ma giare (ciò che si forà due ore dopo mes- quando troppo imbianchisce, è segno zogiorno, essendo in quest'ora l'aria più che la fagiana langue; si ricorra tosto eguale), si sostituiscono le ova di fa- al ricambio, e scelgasi la più docile, che giani a quelli di gallige, e si ripongono ponesi sulle ova di fagiano, nel luogo pian piano, osservando se acecttano dell'ammalata, oha tuttavia non sarà volenticri le ova sostituite.

chioceie sono dodici, se ne fanno man dirà ben presto. giare quattro per volta, aventi quatil loro alimento, durante la cuva, di una o due ore sulla muta.

pura biada.

rompono alcune ova, si tolgano via quan- guardinsi come inutili, poichè quelle do si levano le faginne per farla mangiare. non impiegate, guidano i pollastrini

Siccome non vi ha quasi lusinga per l'uso della vostra corte. che le chioccie vadino immuni da ac- Dello schiudimento delle ova. cidenti, così sarà vantaggioso di pre- L' ovo di fogiano si schiude dopo ven-

Le prove fagiane o ricambi, ai Covaja. - Questo luogo sia riti- collorheranno sui cesti nella covaja. Si abbandonata, poiche s'impiegherà al-

Cure durante la cosa. - Se le l'istante dello schiudimento, come si

Essa domanda, all' opposto, magtru mute separate; se il numero è mag- giori eure; la sl lascierà rinfrescarsi, giore, con maggiori mute mangia eguel- dandole la libertu nella corte per tutta mente un maggior numero alla volta , uns giornata ; successivamenta (poichè ciò che risparmia non lieve imbarazzo ; siffatte fagiane sono affezionate alle loro si osserverà di rimettere ogni femmina ova più delle altre) la si ripurrà nel pasul suo medesimo eesto; il tempo del niere ova era la sostituita , e per ristaloro reficiamento è d'un quarto d'ora : bilirla intieramente, nel farla mangiare, la cosa principale è che si evacuino ; sia invece d'un quarto d'ora, la si lascierà

Se non si possono adoprare tutte È necessaria molta politezza ; se si le fagiana di ricambio, perciò non ri-

munirsi, dodici o tredici giorni dopo titre o ventisette giorni; quindi, giunto

il ventesimo giorno, si raddoppino eiemento, si scelgam i più vigorosi e le cure.

seita della ova, se a quest' epoca, pas- stinata. Una buona maniera si è di metsando la meno sopra, esse rendono tere due di queste cassette una a capo un suono simile a quello della nuci dell'altra, durante i cinque o sei primi piene.

alcune ova beccate, quest'é il mumen-madre all'altra. Solomente si coprisà di to (sa si dovette, per questo paniere graticai fini o di no filetto, la parte o per altri , ricorrere alle fugiana di scoperte delle cassette, per timore che s riserva) di usare delle prime femmine, piccini non si slancino per di sopra, Le altre, per le quali ancora non è il Quanto ai più deboli, si lascierauno antempo di covare, non sarebbero abba- cora sotto la madre par una notte, solo stanza manauete, e si correrebbe anche al dimani assoggettaudoli el vitto atesso il rischio che affogassero i piccioli a degli altri. misura che escono delle ova.

sendo state messe nello stesso tempo, uovo di formica e rossu d'ovo sminuztutti i paoieri si schiudono pressoche al zolato assai insieme all'albume, aggiunto momento stesso; bisogon donque vigila- a poca mollica di pane; alle madri hare doppinmente, osservare ogni ora cia- sta l'orzo o l'avena. seun paniere per isbarazzarlo dai piecioli, i quali gia schimi, si soffochereb- levino dalla cassetta le fagiane, per netbero, come spesso accade quando fic- tarla dallo sterco che nuuce e opprime cano la testa nel guscio da cui devonu i pulcini. uacire. I gasci si gettano fuori dei panieri.

dev' essere di vimini.

e un poeo di rosso d'ove sbriciolato;

si pongano 15 insieme sotto la stessa Si può pravedere la buona riu- madre in cassatte a questo uso degiorni: i pulcini hanno maggior spa-Quando in un paniere si vedono zio per camminare, e vanno da una

Alimento e cure degli ollievi. -Non è d'uopo dire, che le ova es- Ne' primi momenti il nudrimento sia di

Ogni giorno per un momento si

In capo di dodici o quindici giorni, se il tempo è bello, si disgiungano

Quando tutto è schiuso, si lasci- le cassette, e così si dà la libertà ai pieno i piccoli nel paniere ventiquattro cini di correre sull'erba o fra l'erba ore sotto la madre; il suo calore per medica, sa ve n'è nel parco: convien rasciugarli è più necessario che l'a-mettere le cassette all'esposizione di lelimento : si guarderà soltanto che non vante , e girarle a misura che il sole si ai soffochino, o che i più vivaci, sal-alza; se di huon mattino vi ha rutando sotto le ali della madre, nun giada, si ritardi l'apertura della cassetgettinsi fuori del paoiera; si rimedia a ta; se il sole fosse troppo ardente, ciò questo inconveniente tenendo chiuso che nuoce, si avvicinino le cassetta ad esattamente il disopra del peniere, che un cespaglio, all'ombra. Quando si fortificano, diminuiscono le cora, a cresce

Circe ventiquattro ore dopo, po- il piacere; il nudrimento vario soltanto tendosi anco protrarre si da guadagna- coll'aumento della canapuccia e del frure l'ura del mezzodi, si proverà a pre- mento, da darsi egualmente in grano, sentare ai piceoli le ova di formica quando si conosce poter essi prenderlu. Giammai si risparmi, senza però a, siccome va ne son sempre di forti , abbonder troppo, l'uvo di formice, badopo aver tentato questo primo refi-se essenziale del loro alimento; l'eccesso

ne diverrebbe pericoloso. Se non se do le bisda o l'orso sotto le grandi mune avesse, si sostituirà il verme bian-te, che si attrappolano a meszo d'nn co di carogna, la oni preparazione sa- laccio tenuto in mano, nascosti a qualrà in seguito descritta. Avvi un' altra che distanza dietro nn albero. cosa che molto si affà al loro gusto:

l'orzo, facile a procurasi, seminandolo lessero procurarsi fagianotti primaticei, in modo da averne sempra di verda dal possono guadagnare la stagione delle primo luglio al primo settembre; ogni ova, formando tosto una cova particogiorno si taglino dei piccoli fasci di esso lare delle prima ova date dalla faciaorzo verde, a si mettano davanti si piecini pa ; ma quando trattasi di popolare un che con piacere si gettano sopra e bec-eantone, e si desidera una numerocano questo seme tanero, ripieno d'un sa nidata, è molto più semplice dimilatte per loro assai gustoso.

te disciungersi dalla madre; si può an-la sicurezza del germe dell' ovo; così. che sopprimere l'ovo di formica; be-prendendo una ginsto messo, in capo a stano allora la frumento, l'orzo, il sa-quindici giorni dalle ova fatte, si ponraceno. Tuttavolta riguardo alla madre, gono a covare queste tutte unite; e in più la si tiene schiava, meno i pulcioi fine dell'altra quindicina , si farà par divengono selvaggi, ellontanandosi po- seconda cora di quelle fatte dipoi ; queeo dal luogo ov'essa dimora, ed imbroc- sto è il più savio partito, e dà temcandosi nella notte sugli alberi vicino no di trovar con niu facilità buone al luogo ove è la cassetta. Alla fine di chioecie. ottobre soltanto s'allontanano na poco, e percorrono la contrada; ma con po- sti animali è la diarrea, della quale venco grano conservato nel primo luogo gono affetti al sopravvanire del freddo e rentements ad ogni altro luogo.

desiderano ; eiò si fa faeilmenta metten-attivo, immergavisi un ferro rosso. Non-

È da notarsi che quelli i quali vonuire gl' imbrogli riebiesti nel progres-Si darà loro a misura che si for- so di questa operazione, se convenisse,

tificano una piena libertà; la madre , durante la stagione della ova , mettere abitando sempre nella stessa cassetta, da un giorno all'altro, a covare delle inmediace loro allontamerai di trop- ova. Il partito migliore è adunque di no; al mioimo segnale dell' ora del re- far covare io due tempi. Se si attenficiamento si vedono accorrere pres- desse cha la stagione fosse intieramente finita, si troverebbero ova deposte A due mesi, possono assolutamen- da un mese, termine un poco lungo per

La malattia più a temersi per que-

di loro educazione, si è sicuri di richia- degli nragani, che diffondono nna grande marli . e fedeli al soggiorno di loro in- umidità nell'aria. Difficile è il rimedio, fanzia, non maneheranno nella prima- pure il loro stato esige meggiori cure. Il vera segoente di deporvi le ovo, prese- più sicuro è di separare all'istante gl'infermi, che si trasportano, con una o due Osservasioni particolari. - Quel- madri, se il loro numero lo esige, ad una li che non volessero imberattarsi di sufficiente distanza, accioeche non posconservare, nell'inverno, le fagiane sano comunicare cogli altri. Si dà loro per far le ova nell'anno segnente, verso un poco più di rosso d'novo e di canala fine di febbrejo possono attrapparne puccia onde fortificarli; si ponga nelnel pareo o nel bosco, ove sono mag-l'acqua che si dà loro n bere un poco giormenta affesionate, il numero che di sale e di rosticci, o, ciò ch'è ancor più

mei si he bestente ettenzione, nel prin- soggetti durante i tempi nmidi , la feccipio, alla decenza richieste da questi cia dell' uva , di cui sono si avidi, sarà piccioli animali , nettendo esattamente un accellente rimedio ; nulladimeno ogni giorno le cossetta, e quendo si sembrami tele de accelerare la stagione cominciò l'uso dell'acqua, rinnovandole delle ove. Facile è di conoscere su qual due volte al giorno, per teme che non basa appoggino queste due essergioni. si riscaldi troppo; con queste care si FAGIANO. (Caccia, Econ, rur.) preverrà le melattia, le quele, una volte stabilitasi, incrudelisce, senze laseier

i più folti boschi e un poeo montuo-ehe si nutre di ghiende, di becche, di si, sempre eltrest abbisognacdo d'a-grani, di semenze a d'insetti. Queste caua: eli baste le acque stagnanti, pur- necello, tanto ricercato per le sua bel-

chè mei inaridisceno.

penti di saraceno, osservando di loscier- sier: appartiene agli uccelli a piccole ale. lo morire sopra piede, si può esser eerti di fermarli facilmente. Se nei dintorni vi sono viti, si tree nn gran con le ali molto piccole, e per lo più venteggio della feccia della uva, cha senza le penne remiganti, per cui non gettasi in differenti luoghi del bosco; può volare n elmeno alzarsi molto col se durante l'inverno cade molta neve volo; becco corto e conico. le guardie la spazzino ove è la feecia, certi che sa vengono dei dintorni, mai più, fetta che ne abbiano la conoscen- nol ricorderemo le tre seguenti. za, se ne ellontanano.

In mencanza di feecia d' uva , se sianus colchicus. ai vede che il saraceno morto sopra piede non basta, ed abbievi grande abbondanza di neve, si supplisce col penne solitarie; coda e cuneo; corpo gettarvi na poco d'orzo o di mais, vol- di verio colore (ordinariamente il dogarmente chismato sorgo turco, miglio mestico è gialliceio rosso); capo e collo grosso.

Fra le cose loro convenienti si cilestro. aggiungano le cerotte , i pomi di terra, i cavoli pometi, l'acetosa, le lettughe, il preszemolo e la pastinacca; eccellen- ne di un giallo d'oro; fogiano artissimi sono i flue nltimi legumi per gentino; vi sono aoche dei fagiani scaldare la fagiene e per eccelerare la bianchi. Le penne delle femmina sono stagione delle ova. Mangiano bena i pi- di un sol colore e poco risplendenti. selli , le fave e il sema del bianeospi- F. GALLO DOMESTICO ; Ph. no ; dicesi pare le ghienda. gallus.

Aggiugnero che per prevenire la diarrea a cui questi uceelli sono molto

Che cosa sia. Il fagiano comune è nna specie

Quesi sperenza di arrestare il contagio. di gello selvatico, che shita nei boschi Niuno ignora amere il fagiano del meszogiorno di tutto l' Europa, o lezze e per l'eccellenza della sua caroc. Quando in une terre si he questi è originario dell'alte Asia, e non del-vantaggi, a che si seminano elcuni er-l'antica Colchide, coma scriveva Ro-

> Caratteri generici. Corpo grande, e, in proporsione,

Enumerasione delle specie. Linneo pe fa sei specie, delle quali F. COMUNE o COLCHICO; Pha-

Caratteri specifici. Guance coperte di pupille e di

risplendenti con un verde cangiente

Varietà.

Fagiano dorato, avente le pen-

Caratteri specifici.

Guance con due caruncole ed una

824

varietà, tra la quali è notabile quella mestica e parte nei giardini, che si chiama gollo colsato ; perciocchè he le gembe coperte di penne. Il cor- max. - Volg. Fag. in sig sag. nuto però è un mostro artificiale, giae chè le corna altru non sono che gli aperoni staccati da un gallo vecchio ed nel mungo a cui multo rassomiglia, Inseriti nella testa di un altro, i quali poi crescono in guisa di corna, in modo che sembrano nsturali,

F. SCREZIATO . Ph. pictus. Corotteri specifici.

Copo con un fioccu di penne gialle, petto di color searlatto remiganti cerpice, coda a cuneo.

FAGIOLO; Phascolus. (Ortic.) Che cosa sia, e classificazione.

Gencre di piante ntilissime, spet-tente alla classe diodelfia decandria del Linneo, ed alla classe delle leguminose sphacrospermus. di Jussieu.

Caratteri generici.

Calice bilabbiato; corena, stami dinterno ad ombelico nero. e stilo avvolti in spira; ombelico scnza callosità, rilevato ; foglic alterne, terunte, stipplate, a foglioline articolate ; fiori disposti a spighe ascellari, muoiti alle volte di brattee, alcuoi cogli steli errampicanti, eltri riti.

re sotto il nome comune di fagioli, le rena ed all contorti a spira ; legumi più specie dolico e fagiolo, poichè il vero lunghi delle foglie. carattere distintivo è soltanto angli stemi i goali, caualmente che la cima dello stilo, sono contorti in ispirale. Del la ballezza de suoi gruppi di fiori, è resto, il carattere di questi vegetabili è originaria del Brasile. comune per le loro foglia trifogliate, a F. COMUNE; Ph. vulgaris. - Volg. per la loro sbitudine di assere più gene- Fog. romono ; Smiloce degli orti; Favalmente rampicanti che dritte. I fagio- giolo. li come i dolichi sono della famiglia delle leguminose o papilionacec, e della classe monadelfia decondrio di Linneo. Enumerasione delle specie.

alla fronte : orecchie col contorno nu- in possibile di questo genere, contedo; coda compressa e rivoltata all'insii. neote multissime specie, riaercate perte In questa specie sono moltissime vella agricoltura e nella economia do-

> F. A BACCELLI PELOSI ; Ph. Coratteri specifici.

Baccelli cilindrici, più vellutati che Dimora.

Questo fag. annuale è originario dell' India, a fiorisce in giugno.

F. A. FOGLIE D' ACONITO ; PA. aconitifolius, o Talka-payerou degli Indiani.

Corotteri specifici. Foglioline protondemente lobate. per cui è facile riconoscerlo ; fiuto drito; boccelli globri e un poco compressi; seme piccolissimo.

F. A FRUTTI ROTONDI; PA. Caratteri specifici.

Semi rotondi, bienehi nel suo

Dimoro. Piante annoale, originaria dell'India. F. CARACALLA: Ph. caracalla. - Volg. Caragò.

Caratteri specifici.

Coule legnoso, rampicante, viva-Nulla di più facile che confonde- ce ; fiori grandi, purparei, udorosi: ca-Dimoro.

Oneste specia vivace, notevole per

Caratteri specifici.

Couli rampicanti : foglictte tre grandi, ovali, appnntate; pesiolo ango-Noi tratteremo brevemente quanto loso, nodosu alla base; stipule piccole; fiori biancii, in grappoli ascellari, pe-locilo rigoniio, a scorza dura, non raduncolati.

Benchè questo fagiolo ennuele più piccolo essai del precedente. sie originario dell' Asie, essa è compiutamente paturalizzato in Enropa.

Vorietà. Le sue varietà più generalmen

te conosciute sano :

Fag. di Praga ; Ph. sphaericus, Savi. - Baccello toruloso, seme globa- E il precedente, me grigio-pallido. loide, rosso porpera. Queste varietà è molto stimuta e conosciute enche sotto zioni sono rientrate, per successione di il name di fag: di Orleans, pisello co- metemorfosi, nelle nostre specie più coca; ha il seme depresso e ci presentò muni, dopo aver resistita molti anni. più di quindicimo dificazioni pel colore. Questa razza sta nel mezzo fra i fagioli per la grossesza, ed enche per una sferici e quelli ellungeti, essendo un forms un poca depressa ed ellangata, poco bislunga. Essa remifica il più delle volte.

in vece del porpore violaceo più ordi- lo del fag. di Praga, intieramente screpariamente offerto.

Fag. di Praga a piccalo seme. -Rosso o porpara.

Metà rosso-porpore e metà bianco. Pes- nome di pisello coco, pisello del Capo. sa al bianco e el porpore prestissima- E passato ad on colar giallo e tacche mente, se non lo si semina in grande, rosse, ed un violetto e ad una serie di nffine di conservarne il tipo.

mificulo, e seme rosso o porpora.

fia. - Ramoscelli, e seme globuloide

bienco puro. Le varietà precedenti sono tutte molto co curvo e de colore grigia-chiaro. pruduttive, buone e poco sensibili al Fag. pallida nero. - Nero pal-

fog. pisella rasso. - Baccello molto varietà a pelle lustre, egualmente che curvo, tenerissimo e verde ; seme ras le segnenti. sa porpora, mego sferica dei prece-

denti. la metà più piccolo del precedente e Fag. della China. - Color eigl- del colore del ferrugineus, e un poca lo-zolfo, seme un pocu allungato; bac- weno cilindrico e curvo.

Dis. & Agric., 10°

freddo.

Fag. nano della China. - Seme

Fag. pullido o fag. nana giallo del Canadà. - Questo è il fag. della China di un giello pallidissimo, e che noi coltiviamo più volte sotto il nome di pisella nonkin.

Fag. della China grigiastro. -

Queste ultime quattro modifica-

Fag. coco variato. - È nano o Pag. di Praga rosso. - Rossa, semi-ramoso, e seme più grosso di quelzista di picciole linee rossastre sopra un fondo pellido, e nn poco depresso, benchè globuloide: è il phasaeolus hae-Fag. di Praga bicolorato. - matacarpus di Savi, che si da sotto il

modificazioni a treverso delle quali si è Fag. di Praga nana. - Non re- cancellata la sua forma, senza essere rientrato direttamente nella rezze del fagiolo Fag. di Praga bianco o fag. So- di Praga da cui sembra essere surtito. Fag. scolorita; Ph. ferrugineus,

Hort. - Varietà che e guisa delle se-Fug. di Praga bianca non romi- guenti ha il seme coperto d'una pelle ficolo. - Degenere malto facilmente. pellida. E ellungato, cilindrico, un po-

fida e passante al rasso, el giallo. Al-Fag. rosso sensa parenchima ; o cune volte ha degenerato danda delle Fag picciala pollida. - Quast

Fag. piccolo-pullido nero. - Dif- ta preferite, sebbene l'abitudine vi enferisce dal pracedente soltanto pel colo- tri di molto nall'uso della coltivazione

Queste varietà sono molto prodottive, e formano una razza o tipo Chartres, perchè coltivato nei dintorni multo distinto.

volgare. Fag. rosso d' Orleans o fag. di

di queste due città. È una specie di un

Fag. indiano, fava indiana. - bel rosso cerico, a seme un poco largo Fondo bianco, interno all' ombe- e bislungo, a baccella tenero. Riesce belico rosso e coi lati marchiati di rosso. È ne, da molto ed è più dalicato dal fag. una specie (secondo alcani) della più di Praga, datto anche fag. d' Orleans, helle e più cariose, cultivata sotto il Questa spacie porta semi or rossi, or uome di pisello indiano, semi-ramifica- gialli, or bianchi, or neri : il vermiglio, to. E il pisello sapone di cui Savi na da principio pallido, passa al rosso, da fece il suo phaseolus saponaceus. questo al giallo o bianco senza transa-

Fag. religioso. - Più piccolo del zione; ovvero andendo al rosso, al precedente; avente una tacca bislunga brono, al nero, coma ogni altra specie

de ogni lato dell'ombelico, nera o rossa rossa.

porpora variabile di grandazza. Si ot-Fag. sensa parenchima rosso: tenne parecchie varieià da questa specie, o for. pisello rasso. - Baccello curvo. secondo alcuni, o a treche di forme e tenerissimo quando è verde. Renda variate od intieramente bisoche, e la molto, matura un poco tardi e ramifica quala è assai distinta dalla razza pre- assai. cedente. Fag. giallo. - Seme di un bel

Fuz. quadrato. - Seme depres- giallo. Ramifica a due metri, ed è buoso, come quadrilatero e un poco ango- no a mangiarsi; dà semi or bianchi, laso : esso è bianco, e i semi molto rav- or neri, or rossi, or vermigli, or grigi vicinati in un baccellu schiaccinto. Di-macchiati, e somministra esso solo più cesi pore talvulta pisello quadrato, e di venti belle varietà. Noi lo vediamo come i seguenti, esso forma il phaseolus coltivato solamente in sicuni luoglii, gonospermus di Savi. Semi molti e . Fag. piccolo nero. - Specie didelicatissimi al gusto. stinte del fag. nero, e la quele, come

Fag. quadruto giallo . - Ba- questa, è primaticcia : dà molto, a coltiwasa : seme giallo, molto. vasi in pochi luoghi, perchè le specie

Fag. quadrato buono. - Non nere quando sono cotte hanno un coramoso; seme bruno, passando o al lose ributtante. giallo o al russo.

Fug. di Soissons ; Ph. romanus, Fag. quadrato nankin. - Color Savi (art. (), Ph. campressus, De Cand.; cervo; seme quadrato un poco rilevato, volg. fag. di Olanda. - Seme schiac-

Fag. quadrato nero. - Talvolts cisto, largo, allungato, grosso e compresporta dei semi ora violetti ed ora rossi, so ; buccello largo. Presenta una varietà Fag. indiavoluto. - Picciole , ramificata ed un'altra non ramificata. E

macchisto di nero, conta piò di quin- una delle specie (secondo alcuni) magdici differenti varietà. Siccome dà mol-ti semi, benche piccioli, così è coltiva- to ed ha un sapore delicatissimo : è un to vantaggiosemente in diversi punti poco tardiva. dell' Italia, ove si cercano alcune varie-! Fag. nano di Soissons. - Seme

degenera facilmente e s' alza a rama. vantaggio disseccarna i baccelli per man-Fag. di Liancourt, o fag. di Pi-

cardia. - Questa variata, avente il

fag. di Soissons.

precedente per la forma del suo seme ; ristà bruna ed una screzista, ad una pera ma non ha parenelrima, a riesca meglio ad una gialla ramificata. Questa specie (?) mangiarlo verde che seceo per qualli che fece osservare che i fagioli bianchi amano il fagiolo soltanto della grossezza sono tanto migliori e più teneri, quanto di un dente di forchetta. Il fagiolo verde più si allontanano dal colore bianco è tenero, carnoso a larghissimo : beccel- della majolica, e quanto meno sono lo maggiore di tutti, ma avente soltan- smaltati di bianco. to quattro o cinque semi. Vi ha pore un fagiolo seisbols nano.

cie (?) a seme rosso, bislungo a schiae specie (?) molto distinta, assai costante, ciato, poco cultivata; produce una va-sempre a seme più grosso della prece-rietà di un certo culor rossigno che dente, e migliore per la rendita, se uno chiamssi pisello coffe : ne ha pura che per la curiosità. Desvaux lo ebbe aotto mostransi or gialle ed or bianche. Si il nome di fagiolo-riso, ed ottenno anacoltiva in alcuni Inoghi col nome sotto loghe modificazioni, proseguendo le sue cui sa ricevuto.

rosso e al vermiglio.

ma del vero Soissons; è grigio, a li dottivo. neette numerose, nere, grosso e compressu. Produce molto, è ramificato, fug. o maechia, fag. sensa ramo : ph. a baccello macchiato; ci diede più di nanas, Linn.; baccelli molto leggermenta quindici notabili varietà, fra cui delle aggrinzati ; sema bianco e bislungo. rosse, delle nere, bianche e delle gialle

lungo, mangiabile quasi fino all'istan- serie. te di disseccarsi. È primaticcio, e mol-

assolutamente simile al precedente, sol- quanto le specie maggiormente coltivatanto non ramoso, e meno produttivo : te , ed è il solo di cui possesi con

Fog. riso. - Delicato, a same seme più largo e un poce più schinecis- bianco, pallido, picciolissimo, baccello to del Soissons, è ricercatissima; ad in cilindrico. Produce molto, ma da poco molti luoghi ha usurpato il nome di s motivo della picciolezza dei suo seme. Fu pure coltivato in grande, ed allora Fag. sciabola. È vicinissimo al diede un fagiolo riso quadrato, una va-

Fag. grosso riso, probabilmente il piecolo fugialo rotondo, fagialo pi-Fag. Soissons rosso. - Bella spe- sello bianco di alcuni orticoltori. È una

ricorche sol genera fagiola,

Fog. turchino della Chino. - E Fog. di Filadelfia, o fog. nano gie elegantissime. Passa al grigio , al co ; saccello senza sepimenti, piegato a chiocciola. È distinto molto pel soo bac-Fag. chinoto. - Quasi della for cello nano e primaticcio, e molto pro-

Fag. nano. - Questo è pore il

Fug. nano d' Argenson. - Bacsenza macchie. Si coltiva in alcuni can- celli puco oumerosi, guerniti di semi, dieci giorni più primaticci del seguente Fag. sema sepimenti, Pisello sen- a coi rassomiglio. Per quanto sembraci, sa sepimenti. Fag. sensa parenchimo, il phoseolus tumidus di Savi riunisce la - Seme corto e schiacciato; bueccllo maggior parte delle specie di questa

Fug. nono di Olanda. - Baccelli to lo raccomandiamo, poiche produce numerosi, molto guerniti di semi, i quali aono ovali , bianchissimi. Eccellentis-pera facilmente in rosso, in nero ed in simo da coltivarsi in verda per uso man-giello macchinto, per cui ci dà una langa giereccio, a motivo dell'abbondanza dei seria di modificazioni.

snoi baccelli. picciolo, rigonfio ; beccelli senza paren- ha tutta la qualità della precedente ed

secco. Fug. nano bionco sensa parenchi- tivata. ma. - Forms alsone grossissime macchie; baccelli lunghissimi, seme bislun- giallo sensa porenchima. - Some cor-

go, molto grosso.

colloca Desvoux una serie di varietà altivata. sami bianchi, coltivate senza essera riferite ad alcuna delle varietà che abbiamo prese nella specie da Savi chiamata descritto, e che tattavia formano l'uggetto phoseolus oblongus, il quale non è una di una grande cultivazione in pien'aria. specie come non lo sono, giusta Des-Generalmenta sono semi-ramose. È il fa- vaux (dei cui lavori ci siamo valuti nella giolo bianco detto da alcuni ora mongetta descrizione dalla specie a varietà di fodi Bordo, ora fava della Maina e Loira, giali), quelle da lui come tali denomiora pisello bianco di Vienna. Alcuoi anni nate nal suo lavoro. sone soggetti ad esser mangiati in scorza dalle larve d'un insetto che non allungato, cilindrico, medio, ad ombeli-

minare. Fog. sensa filo. - È semi-ramoso specialmente verde. e a fiori porporioi ; baccello privo del filamento duro della sutura, ciò che lo - Seme cilindrico, grosso, piegato, ad rende preziosissimo per mangiarlo var- ombelico molto profondo; pelle com-

Fag. nano flagalloto. - Eleva- e stimata. tissimo: baceelli lunghi, teneri, ben guer-

dà una gran serie di varietà.

molto, ed è molto primaticciu.

Baccelli curvi, tenari, numerusi, semi ovali, piccioli. È primaticcio, ma dege- simo, rassomigliante al precedente, ma

Fog. nano ventre di cerva. -Fog. uomo prudente. - Seme Questa specie rimese molto costante ;

chima. Eccellente tanto in verda che in un seme rosa-rossiecio che invecchiande s' annerisce. È buona, ma poco col-Fag. uomo prudente giallo o fag.

to, gonfio, baccellu tenero e senza na-Fag. favo. - Sotto questo nome renchima. Varietà eccellente, poso col-

Tutte queste varietà sono com-

Fog. bianco primaticcio. - Seme si ebbe ancora occasiona di dater- co profondo; baccello lungo, duro alla maturità. Lo si semina per mangiarlo

Fog. rene di gollo o fag. di Caux. de, specialmente perchè produca finu patta. È senza rami ; ed è buono da alle gelate. Seme corto, gonfio, ad om-mangiarsi. I baccelli suno lunghissibelico picciolo, bianco e sagliente. Secro mi : assi danno pochi semi con buonon emasi mangiarlo a motivo che colo- ni fagioli verdi. Come è una varietà risca in rosso l'acqua in eni si euoce. delicatissima, così è bene conosciuta

Fag. sufola, o fag. nono di Loon, ti di semi ; seme bislango, grigio mae- primoticcio.- Baccello allongato, stretchisto di nero. Spesso è ramoso, e to, tenero quand è verde; sema lungo, d'un bianco pallido, buono cucinato; Fag. bruno nano. - Sema piccio- produca molto, a coltivasi nei dinturni lo s nero. Eccellente verde; produce di Perigi. Come il fegiolo bienco, è una

delle buone specie da mangiarsi secca, Fag. nano sensa parenchima. - ed anche preferibile al Saistons. Fag. svissero bianco. - Grossisil bianco è di smalto e la pelle dura precedenti, di un bel giallo, ma che Produce molto, non ramifica, e sembra ripassa spessissimo dal bruno al nero, buonissimo da coltivare in grande. o dal rosso al vermielio. Fog. svissero ventre di cerva o . Fag. svissero nero. - Ha la

fog. nano ventre di cemo. - Same forma in generale delle sei precedenti : grosso, rossiccio, che annerisce all' aria. ma degenera moltu verse il fogialo svin-Varietà di rado coltivate, avente tutte sero grigio. le qualità delle seguenti, da coi è uscita. E nana o senza remi, cume tut- varietà che potrebb' essere quintuplite le saguenti.

go, rosso-porpora, piegato, senza mac- prendere tutta la specie generalmente chia. È una bellissima specie (?) ricer- coltivate ed appartenenti al fagiolo cocats in divarse contrada preferentamen- mune. te ai fagioli bianchi a ai rossi. Però è FAGIOLO LUNATO; Ph. lunatus. un poco dura, cume tutte quelle della aeria seguente, e migliore a mangiare in verda che in secco, per quelli che vo- mo; boccelli corti, larghi, arcusti, schiacgliono in secco soltanto le specia de- ciatissimi e uniti alla loro superficie con

licate. fundo rosso flagellato di rosso più ca-|mente più o meno schiaccisti o depressi, rico. È pure una bella specie a molto vigorosa, il coi grano scorgesi a colpo da cul si ottenne più di trenta varietà d'occhio. Po ingiustamente confuse col- si conosce sotto differentissimi pomi,

la segnente. precedenti, a fondo rossastro, a mac- fettato, pisello mogo, pisello del Benchic allungate rossa. E il pisello rosso gala. Siccome è una specie di ecceldi molti luoghi dei dipartimenti del- lente qualità, molto produttiva, e di un l' ovest, nei quali è generalmente culti- sopor piacevole quanto i fagioli comuni, vato e molto stimato, essendo d'un così noi ne ricorderemo le belle varietà gran prodotto.

Fag. bianco flagellato di rosso. - È il precedente a fondo bianco : di ciato e senza tacca, bislungo. rado si cultiva isolato e sovente si trova frammischiato con altre varietà di corto, quasi rotondo. questa serie.

Fog. svissero grigio; pisello di tacca rossa all' ombelico. more; fava di more. - Semi d'un fundo grigio-chiaro vergato di nero. macchia rossa all' ombelico. Lo si praferisce al fagiolo pinon rossa per mangiarlo secco, non avendo un co a metà, macchiato di bel rosa sul-

sapore così pronunciato. Fag. grosso giollo. - È una va-

rictà bellissima della stessa forma delle ciato e quesi circolore.

Qui terminismo la lunga seria di

cata ; ma cunvenne indicara quelle mo-Fag grosso rosso, - Grosso, lun- dificaziuni, nelle quali si possono com-

Coratteri specifici.

Fiore giallo-vardastro, piccolission margine assai pronunciato. Tutte la Fog. svissero rosso. - Seme a varietà sono rampicanti. I semi general-

Quasta bella ed interessante specie per esempio, pisella di Limo, fagialo Fag. pinon rosso. - Sama dei del Capo, pisello chouoc, pisello con-

> ottepute. 1.º Grasso bianco: largo, schiac-

2.º Picciolo bionco; schiacciuto, Grosso bianco mocchiato:

5.º Picciolo bionco mocchioto; 6.º Grosso semi-scresiato; bien-

l' altra parte (pisello confettato.) 7.º Picciolo semi-screzioto; schiac-

8.º Grosso scresiato ; tutto sere-so-carichi, a le due altre i fiuri e seme siato di rosa sopra fondo biaoco.

9.º Grosso scresiato; circolere, molto screziato di brono-rosso sopra un fondo bisoco. Pisello scresiato, pi-

sello ceppo. 10.º Picciolo pisello mago; più nere. picciolo del precedenta a a fondo co-

11.º Pisello mago; foodo chiaro seregiato in bruno-rosso, forma circola- merose, nere. re, compressa.

12.º Picciolo rossiccio: seme ros-13.º Picciolo rosto: rosso-brono, piccolo.

un pieco gonfio. 14.º Media rosto; rosso-bruoc

più grosso e più schiaeriato. 15.º Grande rosso ; grande, ros-

so-brano e schiacciato. 60 Picciolo variato; to

variato di rosso. mego notabili ottenute, dalle di cui sac- lindrici ; fiori giellastri. cessive modificazioni vediamo che abqsivamente i botanici stabilirono molte specie a spese del fagiolo lonato; eusi specialmente al Bengala sotto il nome il phaseolus lunatos di Loureiro, che di ouloundou. si volle distlogoere, ei dà i mmeri 10 e 11; il phaseolus inamaenus e xuare- diatus. sii sono i numeri 5, 6 e 7; il phaseohu tunkinensis, i numeri 12 e 15; il phaseolus bipunctatus di Jacquin comprende i numeri 4 e 5

FAGIOLO MOLTIFLORO; Ph. li quesi lisci e longhi, cilindrici. moltiflorus, coccineus.

Caratteri specifici. poco ; baccelli grossi e bislunghi ; semi yerou. grossissimi.

Dimora. Questo fagiolo è originario del-

di cui otto conservarono i fiori ros-distingue benissimo. Setto questo nome

biaochi. 1.º Bianco a baccello teoero.

2.º Bisoco a baccello duro.

5.º Violetto unico. 4.º Violetto chiaro a tacche rare.

5.º Violetto carico a tacche rare, oere.

6.º Violetto carico a tacche nu-

7.º Violetto chiaro a tacche nurose, nere. 8.º Violetto macchiato a seme

9.º Violetto macchisto depresso. 10.º Violetto msechiato a seme

FAGIOLO MUNGO; Ph. mungot. - Volg. Fagiolo in sig-sag.

Caratteri specifici. Fusto ordineriamente dritto, ma Non parleremo delle altre varietà flessibile; legumi o beccelli arricciati, ci-

> Dimora. Opesta pianta annuale si coltiva FAGIOLO RAGGIATO; Ph. ra-

Caratteri specifici.

Fusto dritto; fiori da sette a otto bianco-porporioi, ombrelliformi; baccel-Dimora.

Pienta sonnele coltivata a Sava, Specie vivace : radici assai volu- al Bengala, ove si conoscono due vaminose, che in Europa perde a poco s rietà, il patche-payerou, e il pany-pa-

> FAGIOLO TUBEROSO; Ph. tuberosus.

Caratteri specifici.

Radice tuberosa e fascienlata; Desvanx ottenne dieci varietà cauli legnost e rampiranti, per cui la si FAG

FAG

abbiamo parò nna specie che troviamo far nascere più presto i fagioli li tenessere il fugiolo moltifloro.

gono prima di seminarli infosi per tre Coltivazione dei fugioli. giorni nell' acqua, me se il terrevo non

Ameno generalmente i fagioli, di- è umido, a sa uos moderata pioggia ce Gallizioli (Elem. bot-agr.), une non sopraggiunge dopo la semeote a terra sostanziosa, mubile, e ben di- favorire la germinazione, difficilmente visa. Il migliore ingrasso è il vaccino, riesce una tal coltura, qualora non si perchè conservando più lungo tempo abbia il meszo dall'irrigazione. Quando i fazioli hanno acquistato

la son umidità, iofluisce a orantenere sempre più fresca la pianta. Conserva cinque o sei dita di altezza si fa una il seme per molti anni la facultà ger- sarchiatoro, e si rincalzano. Ciò si riminativa, ma è sempre da preferirsi il pete sul principio della fioritora, e più giovane, L'epoca della sementa è quindi un mese più tardi. In generale determinata del momento in cui uon vi è parò più che ai ripetono tali lavori, à più de temere i geli tardivi, lo che suol quali non è necessario che sienu multo essere dal marzo all'aprile secondo il profondi, tanto più la raccolta è abclima, Per avera dei fagioli primeticci bondanta. Ma non si avrebbe che on si può rischisre di seminarne auco nel mediucre prodotto, se trattandosi di fafebbrajo, scegliendo le situazioni più gioli rampicanti non si pensasse a insoleggiate e difesa, a coprendo le gio-frascarli. Sembra indifferente la scelta vani pianticalle nelle sare a nelle notti dei rami da destinarsi, ma quelli di querpiù fradde; ma ciò non si dee fara cha ce a di elmo sono da praferirsi : i priin discrate quantità, come pura par mi perche sono più duravoli, a i seconaverli serotini poò seguitarsi fino ad di a motivo della loro forma a ventaglio agosto a seminarli, adacquando secondo per cui si prestano meglio a sostenerla il bisugno, a contentandosi di mangiarli sensa confusione. Nel caso poi che si in erba, e di averli di minor sapore, mancasse di frasche, o che queste fosperchè se la stagione non è favorevole sero troppo piccole, gioverà di spondifficilmente giungono a maturare. Si tare i filetti a misura che compariscono, eseguisce la semeota a porche, sulle che così la piante facendo minor cespoquali se ne formano due file dritte, di glio conducono maglio il fratto. Può stanti l' nna dell' altra più di un brac-essera utilissimo di seminara i fagioli cio, facendo col piolo dei buchi fra lo nel medasimo terreno ova à il formenro discusti uo buon palmo, e ponendo tone, ma in tal caso non das da questu in ciascuno di essi un fagiolo, il quale ultimo esigersi che un mediocre pronon dea al più profundarsi che di due dotto.

dita, diversamente impotridisce. Negli La raccolta dei fagioli difficilmenorti specialmenta si seminano a buche, le può forsi tutta in una vulta, perchè io ciascuna delle quali se ne ponguno con maturano uniformemente. I nani quattro o cinque. Vi è chi semina i fa- però banno il pregio di giungara alla gioli a mano alla rinfosa, specialmente i maturità in un modo più eguala. Se oa nani, o qualli che non si arrampicano, conosce il vero ponto dal colora gialloma in tal modo non possono aseguirsi i chiaro delle silique, dal loro aprirsi falavori opportuni dopo che ne sono na- cilmente, a del sonarvi dentro i semi te le piaute, ne queste sono mai fra quotendule. Questi poi si levano tanto tore in una giusta distausa. Alcuni perta mano, quanto battendeli per messe

di un flagello, specialmente se si tratti] di una coltura in grande.

La coltivazione dei fagioli ha il rais. et un. d'Agri.), non meno che secpregio di non essere che raramente per- chi sono un alimento ricercato da tutti segnitata dagli animali nocivi, meno i popoli. I primi nutrono poco, ma soche nella loro prima infanzia, nel qual no gratissimi al gusto, e si digeriscono tempo le lumache e le ancchajole pos-facilmente, e volendone far uso per sono fare notabilissimo danno, in guisa tutto l'anno, si conservano col mezzu da doverh nuovamente seminare. Non d'una procedura, che descriveremo apsono perimente suscettibili di melattie presso : si mangiano cotti, in insalate, particolari, meno di ciò che risentono in intingolo con salsa di grasso e di dai cattivi effetti dell' eccessivo ardore, magro. I sacondi sono assai nutritivi, e dalla superflua amidità. Quando i bac- gratissimi al gusto, apecialmente se celli freschi soffrono di un certo ingial- compiutamente diseccati, ma riescono limento prima della maturità, diconsi di difficile digestione per gli stomachi

annebbiati, e sono di cibo insulabre. delicati, più che per sitri seranno quin-Il fagiolo caracala vien coltivato di baoni per la gioventù, e per i robucome pianta de ornamento : nell'inver- sti abitanti della campagna. Con una no esige lo stansone ove il clima sia sorprendente rapidità ingrassano essi gli freddo, e veruna particolare attenzione, animali domestici tanto a pelo che a

Nei contorni di Parigi, ed in altre piume, e rendono la loro carne sensibilcittà grandi d' Enropa, si coltivano i mente migliore, ma l'alto loro prezzo fagioli negli stansoni sopra letamiere permette di rado in Europa di adopesotto vetriata. Con questo mezzo si rarli a tal uso. Si mangiano cotti, conottiene l'opportunità di mangiarli ver- diti in infinite maniere. Siccome poi le di per tatto l' anno; ma quel differen- loro pelle è la parte più indigeste, ed sa di sapore fra questi aborti d'una è quella che produce tante ventosità, natura sforzata, ed i resultati dell' ordi- opportano così serà il leverla, prima di ne naturale ! Pochi sono i legumi più darli ni fancialli, alle cittadine, ed in dei fagioli verdi suscettibili di risentirsi generale a tutti quelli, che hanno lo della natura degl'ingrassi, e perfino stomaco debole. Vi si riesee, o stiacdelle materie in putrefazione, che li ciandoli dopo la compiuta loro cottura, circondono: se ne mangiano però spesso e facendone passare l'estratto, che ne di quelli che sentono il letame, il fan-resulta, per un crivello di metalio o di go dei mercati, lo sterco, secondo la terra; oppure facendoli gonfiere nelmateria, ch' era stata adoperata o per l'acque tepida; e levendoli con la maingrassarvi il terreno, o per accelerare no, quando sono crepati; o finalmente il loro crescimento. Tutto ciò dunque sacendoli passare per due mola di molche si può attendere di meglio dai fa- lino bastantemente distanti. È cosa asgioli prodotti dall' arte, si è l'ottenarli sai strana, che questo ultimo messo, privi affatto di qualunque gasto. Essen- tanto semplice ed economico, tanto gedo del resto il loro governo del tutto neralmente usato in Inghilterra, non egnale a quello degli altri primaticci, sia stato per aneo introdotto in Italia, ri sembra inutile il darne una spiega eppare qual risparmio di tempo e di zione più minuto. (V. i vecaboli Par- combustibile non darebbe la sua adoнатіссю е Ризьью.) zione I fagioli cusi preparati si cucinano

Usi. I fagioli verdi, dice Bose (Dict.) in un quarto d'ora, e possono es-fattere coll'aceto, bisogne immergerli sera portati in tavola immediatamenta, in una salamoja. laddove fra i nostri va na seno di qualli, i quali non risultano cotti nammen do- di conservarli, ciò cha più tamono i fapo di avar bollito dna ore, a domandano gioli vardi si è la muffa, a perciò conuna mesz'ora di lavoro per piatto, on- vien sampra tenerli in locali ascintd'essere ridotti in estratto. Non si dice tissimi. già, che così preparati si conservano meno, perche fra tutti i legumi imbarcati nella marina inglesa questo è quello, che si altera più tardi, purche (ved. questo vocabolo), che nei paesi sia ripusto ben sano in barili ben chiu- di montagoa reca non di rado grao dansi. Lo chiamano essi sago di Bowen, no si coltivatori, manejendone la gal-

praparazione. La farina di fagioli può entrare struggerlo. fino alla metà nel pane di formento; meglio è però mangiarla sola, cha eosi

trefersi. fagioli è un buon rimedio contro i cor- sommità nera. si di ventre, e si adopra per i cataplasmi emollienti e risolutivi.

## Conservasione.

fogioli verdi per il consumo della men- ga essa quando vnole; salta a sbalza so, si fanno secesre, o si confettano nel-piuttosto che camminare : si arrampil'aceto, o nel burro, o nel grasso di ca facilmente sugli alberi a per i muporco. Questi tre mezzi noo riasco-ri; s'accoppia due volta all'anno, a no sempre, perché esigono circo-metà dell'ioverou, ed a metà della state, stanze non facili a cogliersi. Io ge-a si sgrava di tre fino a sette piccoli nerale il loro successo dipende dalla per ogni porteta. Questi piccoli pervenqualità del fagiolo, che vi si adopera : gooo a totta la loro grandazza dopo un quella senza filo e senza pargamena è anno, ciò che, secondo i calcoli di Buffan, la migliore. Preferirae bisogne sempre fa presomere, che posse vivere la faina i più giovani, levar loro le dua astremi- per otto o dieci anni. Uo liquore gislta, a metterli per pochi momenti in una lastro e d'un odore di muschio scola grao quantità d'acqua bollenta. Volen- da due vescichette vicioo all'anoo, a si doli diseccare, si collocano all'ombra spende da per totto, ove passa, di mosopra graticej in un luogo ben ventila- do cha l'odorato meno esercitate può to, o si fanno passara in un filo, che quasi sempra sagnire le ane tracca. Se poi si sospende io nna atanza bene si prenduno delle piccole faine si posascintta. Disseccati al forno od al sole, sono facilmeote addimesticare. perdono in qualità ; volendoli poi con-

Dis. of Agric, 10"

In qualunque maniera a' intenda

#### FAINA. (Ecan. dom.) Che eosa sia.

Animale del genere dei martori dal nome di colni, cha inventò questa line, i piecioni, ed anche gli ovi, ciò che renda interessente l' imparare a di-

### Caratteri particolari.

Corpo che si allunga a sedici polmista, perchè la pasta cha ne resulta è lici; gala e collo bianchi al di sotto; pemolto pesante, e suscettibilissima di pu- lo della testa castagna-bruno ; peli lanosi e la parte inferiore del pelo luoro La polenta fatta con la farina di nericcio, le parte di mezzo bruns, e la

#### Dimora ed abitudini.

Abits nei climi temperati dell' Europe e dell' Asia, ritirata in vecchi mu-Volendo conservare in inverno i ri e nelle rotture degli edifizii. Si allun-

In certi paesi vi sono fabbri- PALAMERO. cati disposti in modo, che vi si possono FALANGIO. (Giardin.) far passara le faine, o eccitate da cani ordinarj, o da pertiche, o da qualche esca, da tutti i granaj in un solo, più ta adottsta già dal naturalista Linneo piccolo e ben chiuso, ove si trova pa- per chiamare un genere d'insetti delglia e fieno, come negli altri, ma in l'ordine degli atteri o sens' ali, non minore quantità. Quando delle trac- conveniva rinnovarla nel regno vegetace dei loro passi sulla cenere sparsa alla bile, acciocchè non nascessero equivoci porta si può giudicare, che alcuna se nel nomioare la specie, potendo taluno

stone. ci di filo d'ottone, trappole grandi mise un tale termine nella Botanica sia trabocchello, ed altre macchine al- stematico o metodica. Si sa benissimo, l'apertura delle buche, per dove le che Dioscoride si servi del nome phalunfaine entrano nei granaj, ed ugni mat- gion, sotto il quale descrisse una pianta tina si va a farne la visita, per acchiap-simile al giglio, e che passava come atta pare quelle, cha hanno potuto intro-a guarire i morsi di una specie di radurvisi nella notte. Chi è dotato di gno venefico; ma nondimeno quepazienza, le necide stando in ag- sto nome essendo stato concordemente guato collo schioppo. Prese vengono adoperato dagli entomologi, convenieziandio con trappole di ferro, simi- va applicare una denominaziona dili a quelle dei topi, ma più grandi, versa elle piante di questo genere. Cocollocando in essa o un ovo, o un pic-munque ciò sia, noi qui intendiamo colo uccello. Finalmente vengono an-parlare di alcune piante che presentano

che avvelenate.

La pelle della faina è oggetto di un commercio di qualcha importanza; menti degli stami filiformi, nudi; stimse ne fanno manicotti, fodre d'abiti, ma uno ; semense angolose. guanti, ea., e si tinge a colori diversi. Il sno pelo è uno dei migliori,

Diremo soltanto delle due specie
che adoperara si possa per la fab-seguenti, slecome di quelle che più delbricazione dei pennelli comuni, ed en-le altre abbellano i nostri giardini. tra anche vantaggiosamente nei cappelli fini.

FALANGE. (Zooj.)

Nome dato dagli anatomici alle ossa della dita degli nomini; e gli zooto- plicissimo, alto un plede, goernito di mici, per similitudine, l'applicano alle fiori grandi, bianchi, campaniformi imiossa inferiori dell' estremità nei bruti. Itanti quelli del giglio; stami rivolti al

FALANGEO LUNGO. V. LUNGO basso. FALSRGEO.

PAL FALANGEO MEDIO . V. Manio

Che cosa sia. La voce phalangium, essendo sta-

ne sia entrata, si chiude l'ingresso, e si meno versato prendere una pianta per dà loro la morte a forza di colpi di ba- un insetto, od un insetto per una pianta. Questa osservazione è diretta non In alcuni paesi si mettono lac-all' A. ma bensi a quello che primo am-

molta analogia cogli anterici.

Caratteri generici.

Cauls aperto o connivente: fila-

Enumerazione delle specie.

F. GIGLIO DI S. BRUNONE ; Ph.

liliastrum: Anthericum liliastrum. Lipp. Caratteri specifici.

Foglie piane, radicall; scape sem-

Dimora e fioritura. Pianta peranne, originaria dalle neggio. Alpi, dalla Svizzera e della Francia meridionale, e fiorente in agosto.

ricum, Linn. Caratteri specifici.

ri, piani ; pistillo dritto. Fioritura.

Panta perenna, fiorante in giugno. Caltivazione.

piena terra, e riesca bene nelle terre ed altre piante cereali, che alla sue scosnaturali ; l'altro ricerca soltanto le se non lasciano cadere i loro grani. diligenze ordinarie dell' aranciera , la esposizione alla luce d'inverno nelle scinta consiste in une gran lama d'acstufe, e garantita solamente dai forti gel' ciajo, larga tre dita circa, lievemente e pochi annessiamenti in tempo del ri-curvata ed inchiodata nell'estremità di poso. Si propagano ambedne separan- no lungo bastona provveduto di impudona i piedi o le radici nell'autunno, e il gnatura di legno verso la metà della sua ramaso si propaga pure, per affrettare luoghezza. (Vadi Tav. LXXII, fig. la germioazione, dai semi posti in terri- 11). La lama ha un taglia ed una cone e sopra un letto.

FALANGOSI. (Zooj.)

Nome dato da moltissimi ad una soa lunghezza; alla parte più larga delmalattia dell' occhio, nella quale gli orli la falce, c, vien dato il nome di cana delle palpebre sono rivulti in dentro della falce; e questo serve a poggiarla verso il bulbo, perchè na nasca un irri- sul suo manico, a mezzo di un talloce tameoto. Altri, sotto questo nome, in-che impadisce il capo di ascire dal tutendono una duplicazione o triplicazio- bo ove è ricevuto e saldato con un cone delle ciglia, in una o in tutte due nio di legno. Il menico ordinariamente le palpebre, conservando però la loro nel messo dalla sua lunghessa è munidirezione naturale, per cui non raca to di una manetta (b); e qualche volta nassun male.

FALBO o CERVATO.

Mantello avente il colore del pela- zo di lunghezza e la lama due e mezzo.

me del cervo, cioè tra il rosso ed il bianco, comune ai buoi.

FALCARE. (Equit.)

835 lerizzo lo para nel fine del suo ma-

FALCATO. (Bat.)

Una qualuoque parte piana, la F. RAMOSO: Ph. ramosum; Anthe- quale sia par altro un poco curvata nel margine, e specialmente verso la estreuità, di maniera che rappresenti la figu-Cauli poco ramosi ; foglie linea- ra di una falce. Le foglie dell' antheriri, a lesina, pisne, disposte in cespu-cum falcatum, ed i legumi dell'erba alio: fiori bianchi, paduncolati, solita-Spagna a fior giallo (medicago falcata) ce ne danno degli esempi. FALCE. (Agric.)

Strumento tagliente e curvo, di cui si servono i giardinieri e i mietitori Il F. giglia di s. Brunone è di per tagliare i fieni, le plotte. le avene

> La falce più anticamente conostola, ch'è la parte opposta al tagliente, e serve a fortificare la falce in tutta la

alla sua astremità di una traversa o bastone. D'ordinario ha 4 pindi e mez-

La falca destinata a tagliare le segale, le avens, in quanto alla lama, è affatto simile alla precadente, ma differisca Termine di cavallerizza, indicante par l'aggiunta fatta al manico, Suppon-

un'azione viva e reiterata, culla quale gasi il manico disteso snl terreno, e il cavallo piege assai basso le sua anche per consaguanza la lama dianogalmente e gambe di deutro, allorche il caval-inclioata, ed il tagliente contro terra :

all'estremità del manico dove viene as-lestremità una coreggia, in cui l'opesicurata la lama s'impianta col messo rejo passa il nodello della mano destra. di una mortisa un pezzo di legno leg- Nella mano sinistra tiene un uncino gero (d) Tav. LXXII, fig. 12, alto circa (fig. 14). A misura che si taglia o che si un piede a grosso prassochè un polli- svelle la stoppia, la si fa antrare nell'unee, rimenendo collocato perpandicolar- cinetto in a, e quando questo n'è suffimente sul menico di detto pezzo di le- cientemente guernito, lo si sharazza. Nei contorni di Blois, si usa a

gno. A questo montante adattata sono, ad eguale diatanza dalla lama, due, tre o quest'oggetto una falce pressochè siquattro bacchatte di legno secco e leg-mile, me col manico e colla lama lungero, alle quali vien data la curvatu- ghi ognuno 11 pollici soltanto, e che si ra stessa della falce, in una direzione adoperano con una sola mano.

quesi parallela alla lama, ed esten-Nelle altre località, per tagliare la donsi due terzi più della sua langhez-hrughiere e i giunchi si usa una falce za. Per dar una solidità maggiore al le- particolere da noi rappresentata fig. 15 ano che sosticoe queste bacchette, si (tan, stessa). La lama ha 15 o 16 polpratica un'altra mortisa sul manico ad on lici di lunghezza, e 3 pollici nella sua piede di distanza dalla prima, ed in maggior larghezza. Rispetto al manico questa mortisa si assicura per una del- è posta verticalmente; cioè è appoggiale due estremità un pezzo di legno ta di piatto sul terreno quando il maniarcusto (c), di cui l'altra estremità entra co è perpendicolare all'orizzonte. Quein una mortisa collocata alla cima dal sto ha 15 o 14 pollici di longhezza, e montante che porte le bacchette. Questi termina con un bastone di 4 polici pezzi riumiti rappresentano un rastrello che serve ad afferrarlo. L'operajo tiene stabilito al disopra della falce, inteso nella mano sinistra un uncinetto simile a raccogliera gli steli della graminee, di a quello della figura 14, con cui somano in mano che si tagliano, o di co-atiene gli steli a misura che li taglia. ricarle esattamente le nne vicine alle al- Per siffatto uso , il manico dell'untre, affinche l' operaio, che deve fare le cinetto avrà due piedi di lunghesse, e gregne, abbia minor fatica nel formarle. l'ancinetto 8 pollici. L' istrumento chiamato dava nei Senza quest' aggiunta al manico della falce il resultato de'suoi tagli cadreh- Bassi-Piranei, ove serve agli stessi usi

chatte si fanno di ferro. Tutte le falci usate fra noi si attengonn all' ano o all'altro di questi presenta maggiori vantaggi della faldue modelli. Il primo è più general- ce comune; ma la curvatura del suo manico esige dall' operajo qualche abimente divulgato.

Nella Beance si adopra per taglia- lità ; questo manico e lungo 5 piedi e re la stoppia, dopo la raccolta, un fal-mezzo, e termina con un hastone che il cetto, la cui lama è longa 15 pollici. falciatore pone sotto il hraccio destro. (Tav. LXXIII, fig. 13). Il manico, Nel mazzo della lunghezza del manico lungo tre piedi circa, porte alla sua avvi una chiavicchia, ossia manetta,

be a terra disordinato, sarebbe più dif- del precedente, ha pure con questo ficile a raccogliersi, e la sua raccolta ultimo, quanto alla forma e alle dimenesigerebbe più tempo. In alouni luo-sioni, molto rapporto. Noi l'abbia-ghi il montanta, il sostegno e le bac-mo rappresentato nella stessa tavola, (fig. 16.) Le grande falce belgia (fig. 17.)

ed non coreggia che si gira attorno el no-finoltre gli si accorda una misura di birdello della meno. La lema è lunga 32 ra forte di più al giorno.

pollici, larga á al tallone.

quello che deve principalmente fermare minarono l'aduzione di questo istrula nostra attenzione, è la così detta sape mento, la sua leggerezza, la facilità del belgia, chiamata anche falcione, falcia- maneggio e di acquistarne l'abitudine. tojo, piccola falce. Questo istrumento è Fa osservara che nai Paesi Bassi, ana stato dascritto bene da Cordier (Agric. bnone parte dei miesitori che usano la prat. della Fiandra ), da Andrea Tho- sape sono donne o fanciolli di 16 a 18 in (Corso di coltivazione), e in un anni; da coi conchiude essa aver sorapporto speciale inserito nella Memo- pra la grande falca, il vantaggio d'esrie della Società reale e centrale d' A- sere meglio proporzionata alla forza gricoltura della Senna (anno 1826). media della popolazione delle campa-

to, dice il cav. Masclet, citato in detto te, come questa, uomini robusti. rapporto, che il falcatto e la falca, che Un altro dei principali vantaggi della originariamente usavansi nei Bassi-Pire- piccola falce fiamminga, è di tagliare nei, paese piano ad aperto, il cui suolo rapidamente le raccolte, in tempo ordiè sicco e profondo, ed ove i gosci nario, nello spezio di 15 a 18 giorni, dei semi essendo elavatissimi e molto invece di 5 a 6 settimane. Siffatto vanforti, vengono sparsì facilmente dai venti taggio è realmente ben grande, soprate dalle pioggie, non potevano tagliare totto ne climi umidi e variabili, o quancon molta facilità, nè con economia di do per la maturità dei grani, venendo danaro e con prestezza le biada sparse il lavoro tutto in ona volta, gli operaj e miste ; la necessità anggerì l'idea di sono rari e esri, e tengono l'affittajuosostituire a quest' istrumento la pic-lo a loro discrezione. Coll' uso della cola fulce, o sape. Nel paese Vallon piccola falce belgia, aggiugna Masono circa 150 anni che incominciossi sclet, « i grani si tagliano più pronad naarla.

ditivo di quello della grande falce, »

perajo il quale si serve della grande ria ; finalmente, la facilità di tagliare le falce, ricave un più alto salario, e che raccolte sparse e miste, ciò che non è

Il signor Masclet note come Ma fra tutti gli istrumenti stranieri, uno dai principali vantaggi che deter-" L'esparienza avendo dimostra- gne, a di non esigere esclusivamen-

tamente, l'opera meglio fatta, le ma-

" Il sno uso, continua il rappor- nelle poste a terra regolarmente, e in to, riconosciuto per ogni rigoardo van- un ordine più comodo pel legamento e taggioso, fece gradatamente rinunziara per batterle; non è d'uopo d'une racalla falcetta ed alla falce ordinaria. Que- eoglitrice, ma soltanto d'un legatore, sta ultima si usa soltanto per tagliare, in mentre colla falce comune sono necesalcons ora, l'alimento giornaliero del be- sarj ambedoe. Ciò è di grande econostimme, o le raccolte di frumento, d'a-mia. L'opera è fetta con minor fatica , vens e d'orso, quando i grani sono niuna pardita di paglia (tagliando la chiarissimi e molto bassi, e quindi non piccola falca lo stelo a a o al più 3 polaventi nn sufficiente grado di rasisten-lici dal anolo), o di spighe di grani, za. In quest' ultimo caso, l' uso del- mentre molta sa na prova col movimenla sapa sarabbe più faticoso e meno spe- to circolare che fa il falcetto, come anco raccogliendo e mettendo in covoui ciò Bisogna notare tuttavia cha l'o-che è stato tagliato colla falce ordinapossibile colla falce ordinaria e col fal-j

di mietitura.

eonclusioni di Darblay, autore del rap- dal raccoglitore, sono più sviluppati, porto de noi analizzato, intorno i meno fitti, a s'ascingano meglio della vantaggi e gli inconvenienti respettivi manelle fatte colla sape, ma si legano dei differenti modi usati pel taglio dei con più difficoltà. cereali.

rovesciati dal turbine. Celerità nel lavo- percuote aspramente il grano e cagiona

tutta la paglia a tutte la erbe; covoni pro- ghe ripiegate nel cnore del fascio. prii, fucili a legarsi, e traseinanti puche prattutto nelle grandi tanute, per evita- stese, conseguentemente molto più facili re il numero grandissimo d' operai ne- a diseccarsi, tanto più che essendo socessitati dall' uso del falcetto.

difficoltà ed imperfeziona nella trebbia- riunione del faseio, per cui i sorci intura; poco o nulle d'aconomia; non contreno maggior difficultà ad introdurconveniente nelle biade chiare e deboli, si nel mucchio. egualmente che nelle terre pietrose ed

ineguali.

" Vantaggi della falce. - Maggior pera che cogli altri due modi; taglio Masclet si lagna che la piccola almeno basso quanto colla sape ; tutta-

falce belgia divulgata fino al nord della volta v'he una parte tagliata meno bassa. Scozie, non sie ancora tanto conosciu- I felcietori, quesi generalmente, hanno ta in Francia quanto lo mariterebbe pei il difetto, per ambizione, di abbracciasnoi grandi vantaggi. Tottavolta si os- ra una falciata troppo lerga : ginnti serva che essa, frequentemente useta all' estremità, e non potando il bracejo nei dipertimenti del Nord e della Som- bastantemente estendersi, la punta della ma, e ne' lnorhi circonvicini, ha pene-falce tenda a rizzarsi a lascia una selcia trato pure, alcuni anni sono, nella assai più alta. Questa parte, finche la rae-Beauce e nella Bele. La sua adozione nei colta non fu levata, si trova nascosta daldintorni di Parigi sarebbe stata forsa la manella, quando falciasi sul grano, e più generale e più pronta , se ogni an- dalla falcieta quando si falcia a piacere : no una grandissima quantità di mieti- ma dopo l'ammucchiamento dei grani, tori fiamminghi non discendessa fino si vedono segnate le dette linea, e si nella Beauce, per tagliare colla sape può misurare a contare il numero di i grani a' quali conviene questo modo falciate abbracciata dal felciatore. Come la sape, la falce riunisca tutte le Trascriveremo qui per esteso le erbe. I fasci formati e collocati a terra

« Suoi inconvenienti. - Cattivo " Vantaggi della sape, o piccola lavoro nelle biade sparse e ravvolte; falce belgia: lavoro più proprio pai grani necessitando un movimento violanto,

ro, quasi egnale a quella della felce, con molto sgranamento; trebbiatura difficiminore fatica; taglio basso, e radunente le ed imperfetta, trovandosi molte spi-" Vantaggi della falcinola. - Maspighe. Questo strumento cunviene so- nelle bene ordinate, poco grossa, bena e-

stanute da una stoppia di 4 a 5 pollici « Suoi inconvenienti. - Difficol- d'altezza, l'aria le panatra più facilmentà negli enni umidi, di svulgere, e sepa- te, a non essendo la spiga a terra , la rara il covone penetratu tutto delle piog- germinazione è molto più lenta negli gie essendo troppo grusso; le spighe anni umidi; spighe ordinate bene egualsono esposte a germinare più presto; mente; facilità di trebbistura; migliore

> " Suoi inconvenienti. - Lunghezza del lavoro, che necessita una grande

tempo la raccolte alle intemperie; per- ed ha tali denti che gl' impediscono di dita di paglia, e specialmente della par- tagliare. te più pesante e più succulenta; di oiù, le grande stoppia nuoce alla po- 21). Per hattere il conio delle lame

litezza del primo lavoro. " Si può giudicare, continua il tagliente.

relatore, che apprezzendo i vantaggi della falce fiamminga, io non penso che 22). Per l'uso medesimo. il suo uso faccia rinunziare a quello! della falce e della faleinola; io eredo es- (fig. 23). Idem , ad atto a supplire ai sere molto più preseribile di conserva- due primi nell' nau abituale. La fig. 24 re i tre istrumenti mietitori. La pri-mostra, per di sotto, il ferro di questo ma sarà suprattutto l'istrumento delle martello. grandi coltivazioni, per tagliare le biade più forti a più dure, e tutti i grani tura delle zolle, nei giordini di piacere, rovesciati; la seconda mieterà i semi chia- una falce a mano, rappresentata nella ri; minuti e dritti; la falciuola, il eui Tav. LXXIII, fig. 5. diligente lavuro può riunire, ai van- Del modo di conoscere le buone fulci taggi degli altri due istrumenti, quelli che le sono propri, sarà preferita nelle piccole tenute. »

LXXIII, fig. s a 4, i pezzi diversi poi la massimo parte ci vangono dalla

sono i seguenti:

18). Utile per mettere eon prestessa alla servigio.

feribili a quelle di gres.

5.º Martello a doppia penna (fig. della falce , e renderlo più sottile e più

6.º Martello a doppia testa (fig.

7.º Martello a penna e a testa

I giardinieri nseno, per la tonda-

ed affilarle. Noi abbiamo in più lnoghi d' Ita-

lia fabbriche di buone falci: ma quelle Noi abhiamo rappresentato, Tay, di Brescia sono le migliori, Siecume componenti la sape o piccola falce belgia. Germania e dalla Vestfalia, ci-si impor-Gli accessori ordinati della falce la molto all'agrizoltore saper distinguere le buone dalle cattive falei, e quindi 1.º Cintura. (Tav. LXXII, fig. rieonoscera i loro difetti.

I difetti provengono e dalle quamano dei falciatori la pietra con cui si lità dell' accisio, del ferro, e dalla maaguzza il tagliente delle loro falci. Quel- niera con eui sono temprate. Succede le di cuojo sono alle altre preferibili, hene spesso, eh' esse furono meno erper la durata e per la comodità del roventate in certi siti che in altri ; allora la tempra non è eguale, e ne resulta, 2.º Astuccio o bossolo (fig. 19), che la falce non ha la stessa durezza in

Proprio a ricevera la pietra da aguzzare Intta la sua estensione, avando una parte a contenere l'aequa necessaria alla nat- assai dura, a l'altra assai molle. È faeile tezza delle falci. In molti lnoghi , un l'avredersi di questi difetti , passondo eorno di vacca supplisce al bozzolo di lievemente sul suo teglio una pietra d'arrotare, di cui si conosce la durez-

3.º Pietra da agussare. Per affi- za, e secundo che questa pietra morde lare il tagliente delle falci. Le pietre da più o meno , si perviene ad assicurarsi, aguzzare propriamente dette sono pre- se il taglio è ben eguale , s' è più duro in un sito ehe nell'altro, o s'è temprato

4.º Incudine portatile (fig. 20). al giusto suo grado. Si possono anche Per battere le lame delle falci , ogni rieunoseere i suoi siti durl o molli, battendo a lievi colpi il taglio d'un coltello il manico del quale è lungo quattro sopra quello della falce, o facendo piedi. lentamente strisciare sopra quest'ultimo una piccola lima dolca: le differenti im- rur.) pressioni fatte dal coltello o dalla lima indicheranno bastantemente le inegna- colla falce i fieni e i cereali.

glianze della tempra. Si segneraono alduri al contrario si batteranno ascintti, esservi acossa, oppur sia poco sensibila: perchè i colpi dati in tal guisa stemprada ciò deriva l'inconveniente di quelle bero per formere un buon falciatore. falci sinuose a taglio ineguale: bisogna hastere da per tutto egualmenta, e sem- di dentro e al di fuori. Si falcia al di

ro nel sito, ove si bette.

so principio si segua nell'arrotare la soltanto. Tuttavia è vero che la guanlama con la pietra. tità dipende in parte e dalla natura del-FALCETTA, FALCETTO (Agric.) l'erbs, dell'epoce del teglio, e delle

Piccola falce, la cui lama è lun-forza del falciatore, e dalla grandezza ga tre piedi, ed il manico nu e mezzo. della falce ; in generale a questo propo-L'estremità di questo manico si cur- sito vi sono molte variazioni, agcondo va due volte quasi ad angolo retto, ogni i luoghi, i tempi e le persone.

volta della lunghezza di sei pollici , e Il modo migliore di felciere la biacon un buco ovale largo due pollici , da, osserva il ch. Lullin, autore delanello di striscia di cnoio.

mezzo d'un leggero uncino di ferro, funicella, per meglio riunira la spighe.

FALCIAMENTO. (Agric., Econ:

Azione del falciare, ossin tegliare

Quando si felciano i prati naturalora sulla Isma con uno stramento a- li o artificiali, conviene sia l'erba tagliaeumiosto i siti molli ed i siti duri , e la raso terra quanto è possibile. Quanvolendo indurare il taglio dei primi, si do si falciano i cereali, si faccia in monmetieranno essi coll'acqua fredda, co- do che le spiche sieno sempre regome pare l'incudine ed il martello de lermente disposte nelle falciate ( vadi stinati a temprare le falci, e si batte- FALCIATA), e che se na perda il meno ranno questi siti , fiotanto che il taglio possibile ; fiosimente quando falciansi na sia stabilito , giacchè l' acqua fredda piante a semi di facilissima dispersiodà alla lama nna tempra più dura ; i siti ne, i tegli della falce sieno tali de non

Si impere a ban falciare soltento no la lams, e la rendono più dolce. coll'esempio e con nos lunga shitudine; Poehi sono coloro, che sappiano batte. Tutti i precetti immagioabili che dar si re le fulci, e molti in vece le gnastano, potrebbero in un libra a nulla servireb-Due modi vi sono di falciare, al

pre in proporzione ella qualità del far-dentro allorche si lascia l'erba a sinistra, e el di fuori gnando la si lascia a Il taglio d' nna falce , destinata a destra. Nel primo metodo, il taglio è tagliare l'erbe forti , come l'erba-me- meno esteso, ma più regolare. Un bnon dica, il fieno grosso, ec., dev'essar corto; faleistore di prati naturali abbraccia dev'esser lungo a ben piatto, quando si con un colpo di falca o a ro piedi, tratta di tagliare l'erbe fine: lo stes-mentre un cattivo ne abbraccia da 6 a 7

che termina l'ultima curvatura. All'a- l' Almanacco del coltivatore del Lestremità di questo buco è assicurato un mano, è di avere una bacchetta nel manico della falce, fermata alla estre-Per facilitare l'azione di questo mità anteriore a 8 o 10 pollici al disostrumento si riuniscono le stoppia col pra del pieda dell' istrumento, con una Il falciatore dà la metà soltanto o i tra tempo sopra piede, questo vantaggio è quinti del taglio iotiero della faleista ; iotieramente perdoto, e la quantità di egli ha le gambe uo poco più discoste grano che si perde e cade dalla spica che quando falcia il fieno, e la falciata, nella mietitora, è spesso più coosiderainveca d'essere alla sua sinistra, è fra bile che col sarebbe col lalciamento, se le sue gambe. Il colpo della falce non questo recisse eseguito a tempo opporaia rapido, ma leoto, e rialzaodo in fioe tuno. Non convicos egualmeota dimeoil tallone della falce, acciocche la biada ticara che la segatura lascia sopra piede abbattuta non cada, ma stia appoggiata a una stoppia d'assai più luoga, e che scorra, a misora che il falciatore cam- così provasi uoa perdita nella quaotimina, sopra quella accora in piadi : cost tà di paglia ; del resto questa perdita è hancovi ben micori seosse che col fal-meno grave nelle terre forti a peracti, cetto. Distro ad ogni falciatore sono due ove abbondantemente otticosi della padoooe che mettono io fasci la biada glia, ed ove una stoppia looga e forte taglists. sotterrata coll' aratro, contribuisce a

Per lunga pezza fu sprezzato in rendere il terrano più facile al lavoro. tutta la Francia, e ripugoa ancora io « Il falciameoto si eseguisce in due molte località, il tagliare le biade colla maniere, o con una falce sormootata da falce, cella persuasione di perdere mag-baechette, colla quale si taglia da dritta a gior gravo col far uso di questa che del- sioistra, versaodo il cercale da questo la falciala. La scarsesza dei falciaturi, e ultimo lato in falciata; o colla seml'alto prezzo delle loro giornate, co-plice falce, ed allora il falciatore coglie strinsero, in questi ultimi anni, a fal-la biada alla destra, e falciando l'appogcisra sia colla falca a manico lungo gia su quella ancora in piedi ; in questo ovunque cocosciuta, sia colla falce a easo, convicoe che il falciatore sia seguimanico corto, ossia eol falcetto, che ser- to da una raccoglitrice, la quale preode ve da longo tempo si coltivatori del il cercale tagliato, lo pone sul terreco Belgio ; ed è probabile che cuotinueras- in covoni, o qualcha volta lo lega nello si a farlo, poichè ci si trova il suo conto. stesso meotre. Il secondo metodo non Thaër, come molti altri agrono- ha luogo se oon queodo il cercale da

mi, opina pore la segatura sesse praferi-falciaria è vigoroso; ha il vaotaggio libie Halcianco-nella raccolta delle bia- di scuorer meno lo steto e la piga, e de, poiche il primo metodo caposa meso di risparmiare l'operazione del rastrela espica pardere i grani, a sgranu-l'arte; eco ciò i ceradi si sgranuso meso; im preferiusi il secondo soltin-lao. Il lavoro è poco anmesotso da quello tio i ragiono della sua celetrità, e dello che sarebbe cull'altra amiera di falciantisparmio della mano d'opera procursto-ciare, perchè l'operajo che ammucchia ci, ex. « Non avvi, oggiugua egli, aleuno i raccoglie risparmia in gara parte il dubbio che, per uo cersale forte, mes-lavoro del rastrellare. »

o rovescicio, il primo metodo (la se- la distinimo Crud, fa a questo gatora) sia preferibile al secondo, e chei oggatto sleuso conservazioni da non il vastaggio di preferer moso gano nono poterzia momettare.

copra amplamate l'eccedette di spese

al segamento richiesto. Ma laddore vare uoa certa diffidensa di me stesso,
per l'amore alla segatura si lassia l'uoa allurebie le mie opinioni non trovano l'altra specie di gramu troppo lungolsi d'accurdo con quelle del nostro

Dis. d'Agric., 10°

valente antore; tuttavolta voglio provare destrezza di quallo o di quella che l'edi dar quivi il risultamento della mia seguisca dipenda tutto l'esito, a per conpropria esperienza, che non coincide per seguenza la opportunità di questa meassoluto con ciò che è detto qui sopra, todo. La raccoglitrice deve porai aulla Da quattordici anni io faccio mietere stoppia della biada da essa rilevata, e. colla falce, falciare, la totalità dei miei girata contro il cerebio, avanzara alla cereali, a posso assicurare cha la quan- parte destra : si abbassa a , colle mano tità di grano che si perde sul campo, sinistra , prende dal lato esterno, vernon solo non è maggiore di quando si su la estremità inferiora della paglia, il segava, ma è minore. Si adoperano per primo pugnello tagliato dalla falca; tras ciò le falci semplici e senza bacchette; il a se questo pagnello, la spigha stanno falcistore comincia il campo alla sua si- sncore attaccate al cerchio, in guisa cha nistra, e rovescia il careala falciando da gli stali di questo pagnello formanu destra a sinistra, ordinariamenta in for- allora nn angolo più o meno acuto col ma di nastro o di budello o eerehio; cerehio di eni avanti facavano parte. questo budello passa fra i due piedi del Traando a sè il pagnallo , la raecoglifelciatore, ed e disposto in modo cha qua- trica fa un piccolo passo verso la sua ai tutte la spigha si trovano disopra, e destra, ed introducendo per di fuori la l'estremità inferiore della paglia disotto, sua manu dritta fra il pugoello che co-Se par qualche straordinaria circostanza glie e quallo cha segnita, essa da un picun pagnello di spighe cadde in altra po- ciolo colpo, il quale fa sollevare la spighe aizione, il falciatora lo racconcia col suo del primo, nello stesso tempo che (porpiede passando, e senza minimamente tando alla spa sinistra l'estremità del arrestarsi. Affinche gli steli e le spigse si pugnello reccolto sopra quello che trovino in questa posiziona, conviene segue) fa così eseguire un movimento che il falciatore diriga il suo avanza- in avanti alle spighe del primo pagnelmento, e se si vuole, le falciate, in mo- lo , le quali si trovano quipdi direttado che le spighe del cereale ancora in mente su quelle del secondo, anzi piadi sieno leggermenta inclinate alla l'astremità inferiore della paglia dalsinistra, affinche non vadino in verso l'uno, si trova supra quello dell'eltro. contrario dall'impulsione loro da darsi; La raccoglitrica continua la stessa opeperò fa mestieri che questa inclinazione rasiona pel secondu unito al primo punon sia troppo spinta, poiche la falce gnello, e così di seguito , finche ha fra correrebbe rischio di strisciara sulla le sua braccia un covona, che ella paglia a non tagliare raso terra. D' al- quindi porta sni sostegni, o depona sultronda al momento in eui il manieo del- la stuppia. Se la pioggia sopraggingne la falce s' avvicina al cerebio, il falcia- ad amettara il cereale a lo minaccia antore rialza leggermente la parte poste- cora, io faccio collocara il covona sulriore di essa falce, traendo a sè un la stoppia, in modo eba le spighe delpoco l'istrumento, ciò che fa risisare le l'una riposino sul piade dell'altra, a spigha del pugnello precedente. A meno non sieno panto in contatto culla tercha non sia tempo piovoso, io lascio la ra; posta così la spighe, meno facilbiada eosì in cerchio fino al momento menta germina il seme.

in covoni a la legano. Questa operasiote di rilevare è delicatissima, a dalla ciò di falli falciare; ma allora, senza

Drawn Ly Lings

arrischiere di tagliar le spigha.

" Quandu la biada è legata e posta bito strappata, sul corretto , faccio passare il rastrello

al 4 per cento della totalità.

dalle donne la bisde , così trovo magbiada in modo ancora più speditivo , ta del), e Paart.) presso il conte Diesbach de Bele-roch, a Bourguillon, vicino a Fribor-Noma dato, n go in Isviszera. L'operajo, con nua fal- mazione degli animali, ai tendini estence armata di quattro bacchette poste le sori dello stinco, perchè formati a fogune nella altre, parallelamente alla cur- gia di falci. vatura, armatura che in Isviszera chia- FALCIARE. (Econ. rur.) masi engerai, falciava il suo pugnello segata; altro quindi non rimaoeva che FALCIATA. (Econ. rur.) portarla soi legacci e legarla. Già si comcaso l'engerai spezzerebbe e rovine- a distanze eguali. rebbe i fusti, c farebbe sgranare o rom- FALCIATORE. (Econ. rur.) pera le spighe; nel secondo, nna parte

Ma il barone di Morogues fa os- (V. questo vocabolo.) servare che uno fra i vantaggi del fal-

gerai il quale li rovescia. »

dubbio, perdesi maggior tempo per non) le lascia almeno in parte sussistere e matorare confuse colla stoppia non su-

Diffatti falciando le biede, subito per togliere quello che le raccoglitrici dopo si dispose i campi alla produziolasciaroco addietro, ciò che sarà dal 5 ne del foraggio mangiabile dal bestiame per cento della totalità.

« Siccome , sacondo questo mequaoto che la stoppia sotterrata ha cootodo, una donna eserciteta basta per cimeto il terreno. L'erba così ottenuta rilevare quello che falciano due uomi-divicoe pure un boon concime, allorche ni , a, se il tempo è bello, io non suno dopo cresciota si trova sotterrata dal ubbligato di far manipolara due volte lavoro d'inverno occessario pei cereali. Uno dei mezzi più sicuri di con-

gior vaotaggio in questa maniera che servara i prati in bnono stato, è di falin quella di falciare la biada appog-ciarli al momento io cui la maggior giandola cootro quella ancora in piedi. parte della erbe che li coprono comin-Ma io vidi eseguire il falciamanto della ciuno a fiorire. (Vedi Fiano (raccol-

Noma dato, nell' esterna confor-

Operazione, per la quale si tao manella e la rovesciava alla sini-gliaco i ficci, le avene, anche il forstra, rivoite coo tanta regolarità quanta mento, ed altri prodotti della coltivaaverne potrebbe no covoce di biada zione con la rai.cs. (V. questo vocabolo.)

Nome di quelle file, che forma il prende quanto questo metodo sia am-falciatore, di mano in maco che va tamirable; ma per poter faroe nso, con-gliando il fieno o l'avena. Un esperto viene che i cereali non sieno rovescisti, operajo forma sempra le soe falciate nè troppo maturi; poichè nel primo della stessa densitè, e le colloca sempre

Coloi, che taglia l'erba destinata del graco cadrebbe a terra, nella scossa al nutrimeoto dei bestiami, ovvero à data dagli steli contro il dosso dell'en- cereali, ed altri oggetti della coltivaziooe con lo stromeoto chiamato FALCE.

Un buon falciatore dev' essere nel cismento delle biade, comparato al se- tempo stesso forte, attivo, ed esercitato gameoto della falciuola, è di con lascier nel suo lavoro. Tutti i cootadini non alle erba cresciute colla biada, troppo banco la disposizione di diveotare buotempo per graoere, mentre la falciuols ni falciatori, specialmente se non vi si

incominciano ad addestrare nella prima stremità del quale questa base è ribadiloro gioventà, e perciò in tutti i passi ta, od assicurate con una viera. La questa è pna mano d'opara della più falcinola è taglienta, oppure dentata costose.

sultato del lavoro dei falciatori fa si, descrive la sua lama un semicerchio che pagati essi per lo più vengono non esatto ; ora questo semicerchio si allera giornata, ma a lavoro, ed allora più ga alle due estremità ; in sleuni luoghi

la tarda o sollecita loro fattura.

vatori sanno falciara, ed ivi gli abitanti non è costretto d'abbassarsi tanto per della montagne discendono ogni anno tagliare la paglia, e può tagliare plù viall' epoca del taglio dei fieni, delle ave- cino a terra. Anche la lunghesas, la lerne e degli orsi per supplire a quest'o- ghazza e la grossezza della lama diffeperezione. Da un uso simila possono riscono di molto nelle falciuola; in alan-

mo dispensarci di qui svilupparli. FALCIFORME. (Zooi.)

parietale nella sua faccia meningea, e l'apertura e la grossezza della lama. precisamente al di sotto dell' apofisi Per conoscere le buone lame, e la mecrestiforme. FALCIOLINA. (Econ. rur.)

Stromento fatto in forma di falciola, che serve a taglisre il minuto le-

gnome dei cedui. FALCIOLINA (LEGNO DA).

chetta. I vetrici, i salci, i cedni dei ca- simo piano, e rinforzata nel margine esterstagni, e generalmente tutti quelli, che oo de on ripiegamento, o cestola, che più

ec, si chiamano legno di falciolina.

micircolo, la cui base è inchiodata in un manico di legno assai corto, all' c-che la mano decire una elisse incinota

finemente in aega, ad è varia di for-L' inaguaglianza esistente nel re- ma secondo i paesi ad i distretti. Ora indifferente diventa per chi gli adopera collocata si trova parpendicolarmente

al menico; in altri forma con esso un Vi sono distretti, ove pochi colti- piccolo angolo, in modo che l' operaio derivare gravi inconvenienti, e si deve ne l'apertura dalla Jama all'estremità quindi desiderare, che in ogni distretto del manico non eccede gli otto o dieci vi siano abili falciatori : i motivi sono pollici ; in altre essa è di quindici in tanto facili a comprendersi, che possia-diciotto pollici ; la larghezza è ordinariamente proporzionata alla lungbezza in racione d' non lioca circa per polli-Aposisi avente la figura di falce, ce, e le grossezza dal leto della schiene come quella che si riscontra nell' osso ha una linea circa più o meno, secondo

niera d'arrotarle, ved. l'articolo Fat-

(1) La forma e la solidità della fal-

ce (1).

ciola varia, dice il sig. Costa, anche nel-Dicesi d'un ceduo tanto giovioe le diverse proviocie del regeo di Napo-da poter essere abbattuto con la ron-um menza lonola piegata sopra uo medeai destinano a fare i cerchi, le fascine, solida la reode e meoo elastica. Quella pece, si chiamano legno di falciolina, iotesa tra quante io n'abbia noora vedu-FALCHOLA, FALCIOLA. (Agric) le, perthé regals o la moviment state son sans unous tenue son sans unous tenue son sans l'insue et l'actionne de la commanda de ra scossi all'urto della falce. Consiste laglio sempre al medesimo piano quando il questo in una lama curvata quasi in se- braccio contratto ricoe, e disleso per esser

La nostra Tav. LXXII, fig. 2 2 9, rappresenta le diverse specie di fulciuo- to care, che i falegnami anche più agiati le, non eccettuate quelle proprie a non possono procurarsena in copia certe operazioni d'orticoltura, quali so- anticipatamente, come si soleva fare no la falcinola da trapiantare (Tav. ab antico, e sono quindi costretti ado-LXXIII, fig. 8), e quella da tagliare le perarle di taglio fresco, per eui tutte fave (fig. 9). Riguardo alla preferenza la opere loro si restriogono, si fendono. della falce o della falciuola per la rac- preudono cattiva piega. colta dei cercali, si vegga l'articolo FAL-

CLAMENTO.

FALDELLE, (Zooi.) Nome dato alle eumpresse fatte di na, ad anche ivi non mai sulle opere stole, ec.

Pare, che l'arte del falegname non legno duro. abbia toccato in Italia la desiderata perfezione. Noi supponiamuil difetto capita- riori, alle finestre, ed a tutte le altre le attriboito esser debba intieramente al- manifatture di questo genere esposte la cattiva qualità delle tavole, che in oggi alla pioggia ed all' umidità, bisogna semsi adoprano, mentre le furme attuali di pre costroirle con tavole di legname dutali manifatture sono più semplici e più rissimo, somministrato dalle rispettive belle di quelle degli antichi,

all' crizzonte, mentre il manico ruota al-

guerla punto dall'altra, alla quale dato viene l'epiteto solo dell'uso al quale a' im-piega. Così detta sicce falce semplicamen: te la prima, e fulce da fieno la seconda.

Le falene, da qualche auture chia-

Le tavole infatti sono diventate tan-

Per le costruzioni rurali, l' economia salle qualità dei legnami non deve estendersi che sopra le manifatture inter-

stoppa, per difendere le parti esterne adoperate nei locali a pian terreno, a del corpo affette da ferite, ulcere, fi- motivo dell' umidità del suolo, ponendo ben mente, che tutto l'aggregato dei FALEGNAME (ARTE DEL). (Arch. lavori di falegname nei piani superiori abbia ad essere composto di tavole di

Relativamente poi alle porte estelocalità, e poi dar loro una tinta solida di buon colore.

FALENA: Phalaena. (Entom.)

Nell'infanzia dell'entumologia, dice quanto sul proprio asse. Questo movimen- Bose (Dict. rais. et univer. d'Agri.), si to naturale, accompagnato dalla leggerezza e fina dentellatora della falciola, ne rende chismavano farfalle tutti gl'inaetti delmolto efficace l'oso, senza stancare sover-l'ordine dei lepidopteri, e si distinguechiameote il falcistore. In tal guisa in fatti si ottiene che il piano della falcistora si li, che volano soltanto alla sera od alla conservi sempre lo stesso senza obbligara l'omero, e l'onsoplata a far straordioari movimenti, il che produce io tal caso una scienza, si riconobbe, che siffatte farmovimenti, il che producci o tal caso ma licienta, sa ricuonoloc, cne ansure sincie tancheza mil'operio. Do cion-falle di notte, avreno carattari sufficiente di contra di Citratto, cienti per formare, no genere particularia di che solo di contra La felciuola chiameta viene in tutto qua- TURRE, PIRALI e PALERE propriemente si il regno col nome di falce, senza distin- dette. Di queste ultime noi qui parle-

mata geometre, a motivo della manieral come camminano i loro bruchi, forma- da quelle degli altri lepidopteri per la no un genere numerosissimo. Fabricio loro forma più prolungata a proporzione ne conta nella soa entomologia sistema- della loro grossezza, e pel numero delle tica più di quattrocento, a si ba moti- loro zampe intermedie, quasi sampre vo di credere, che ricercaodo quelle, minore di tre paia, e spesso d'un paso le quali si trovano nelle collezioni di solo. Una tala organizzazione è quella, Parigi, si potrebbe ora aumentare que- che determina il modo loro di cammisto numero del doppio : Bosc solo na nare, modo che nominare li fece geomepossedeva quasi cento, che descritte non tri, ossie agrimensori : perchè approssono dal sopraccitato naturalista. Mad. simando sempre in tal caso la posterio-Tigny aveva intrapreso una grande re all'anteriore parta del loro corpo, opera per offrirle tutte in un solo qua- e rilevando in arco la parte intermedia, dro, e desiderabile ben sarebba, che le sembra realmeote, ch' essi vadano micircostanze permettessero a suo gipote surando il terreno. Quasi tutti sono lidi pubblicarla. Tutte le specie, ch' essa sci, parecchi tobercolosi; i loro colori ha potuto procurarsi, dipinte vi sono variano per lo più nelle gradazioni del coo una scrupolosa esattezza, a descrit- verde o del bruno; e questi colori unità te con massima precisiooa.

Caratteri generici, ed abitudini.

te alla larghezza delle loro ale, al leg- vati. Se si toccano, si lasciano essi cagero e saltellante loro volo, simile a dere filando della seta, e dopo passato quello della forfalle, volo ben lontano il pericolo, rimontano col messo del di produrre il susurro fatto dai bom- loro filo con una straordinaria rapidità, bici e delle notturne. Ad eccezione Non v'è chi non abbia avuto occasione d'uo piccolo numero di specie, si ten- di vedere questi brucbi così sospesi in gooo esse invariabilmente attaccate, du- aria, per essere tanto comuni nei giarrente il gioroo, agli alberi, o sotto la dini. Nessuno di essi febbrica bozzoli di loro foglie, e non escooo di quello sta- seta, propriamente detti : gli uni per ta d'immobilità che nella sera, sia per trasformersi entrano nella terra, gli altri andara in cerca del loro alimento sui legano insieme alcuna foglie, e autto un fiori, sia per incontrarsi coll'altro ses- tal riparo eseguiscono la loro metamorso, e procedere alla moltiplicazione del- fosi, la quala è moltu varia nelle sue le loro specie. Il maschio si distingue epoche, avendo essa lungo o cella state, facilmente dalla femmina dalle sue an- o nell' autuoco, o nella primavera seteane il piò delle volte pettinate, dal guente. sno corpo più gracile e più ottoso, e

dai suoi eolori più vivi.

schioso.

I brnchi della falene differiscono

alla loro abitadine di tenersi immobili sui rami o sulle foglie, fanno si, che si Le falene si distinguono facilmen- presentano alla vista e non sono osser-

Danni.

I brochi delle falene portano in Si trovano le falene quasi in totto generale molto danno agli alberi ed alle il tempo dell'uono, ma di rado se ne piante; è però in essi tal danno mego incontrono molte della medesima specie, sensibile di quello cagionato dai bruchi Depongono esse le loro nova soi rami dei bombici e delle notturne, perchè o sulle foglie degli alberi attaccandova- attaccanu per lo più i soli alberi foreli quasi tutti col mezzo d'nn liquore vi- stali : la guercia, la betula, il bianco spico ne vengono principalmente infa-

stati ; sei o otto di essi vivono sugli. FALENA DEL GRASSO. alberi fruttiferi.

Enumerosione delle specie.

tro specie da Bosc pure descritte nel brumata, Fab.

di ale, e non pnò volare.

per lo più quando la terra è coperta di che in campagna sopra la carogne. neve ; il sno bruco è verde, rigato lon- FALENA DELLA CANNA DA ZUCgitudinalmente di bianco, e non ha che CHERO.

due zampe mambranosa : vive esso sol-

grosso ramo, li fe cadere a migliaia, secondo la testimonianza di Rohr. da che nasce uno spettacolo ben sin- FALERA. (Zooj.) golare, restando essi quasi tutti sospesi

beri con un orlo di catrame, per impe- glia alla timpanite. dir loro di ritornarvi : Bosc li vide una FALLACE : Fallax, spurius, ec.

volta cader tutti per effetto d' nn colpo (Bot.) di fucila, che scaricò, appoggiandone

la canna sopra una delle forche del- la o della loro disposizione, che sono l'albero.

FALENA DELLA FARINA,

pane.

FAL

Ali cenerognole col margine esteriore quasi nero, inantennatura di ses Noi non ricorderemo che le quat-linee : il suo bruco è nero, lucente.

Onesto insetto vive nella case Diozionario ragionato di Agricoltura. a carico del grasso, del lardo, del bur-FALENA INVERNALE; Phalaena ro e della carne, ma siccome non è or-

dinariamente comune, così poche la-Ali giallognole con una riga nera, gnanze si fanno sui danni da esso cane l'estremità più pallida; antenne sem sati. Si pretenda, che quando passa per plici , della estensiona di dieci linee l'esofago, viva nello stomaco, e producirca : la femmina non ha che monconi ca dolori acerbissimi. Questo fatto, benchè attestato da Linneo, ha bisogno di Nasce questa specie nell'inverno, essere verificato; si trova poi esso an-

Ali cenerognole, striate con l'orl'olmo, sulla quercia, e specialmente lo posteriore picchiettato di nero. La sugli alberi frattiferi, si quali rece den- sua larva non ba che sei zampe, e ni significanti, mangiando le loro foglie vive nella caona da zocchero, la quale nel momento, quando escono dal but- viene da essa forata con tanti buchi tone. Se ne videro dei meli tanto carichi, fino al segno di dover perire. Questa è che un colpo di mezza scuotendo na per le colonie francesi una vera peste,

Malattia dei montoni, che sembra a differenti altezze col favore dei loro conoscinta soltanto nel dipartimento fili. Con questo solo mezzo, aggiungan- dei Pirenei-Orienteli, ove ne sa spesso duvi l'avvertenza di spezzere i fili, si perire moltissimi. Thessier, in une sua perviene a distruggerli, ma ripeterlo Memoria inserita nel Tom. XIX dei conviene sovente, e circondure gli albe- snoi Annoli d'Agricolturo, la assomi-

Si dice di diverse parti delle pianfollaci, per indicare la loro analogia colla vere, ed evitare cost una confu-

Ali giallastre, lucenti, con la base siona. Si chiamano fulloci bacche quele l'astremità brone, e con due linee le aventi le logga a i semi collocati biaoche, inantennatura di ottu linee, in un ordine apparente. - Richard Si trova nelle case; si dice, che il sno chiama fallaci tramessi nei pericarpi, brucu viva a carico della farina e del tutti quelli che formati non suno da un prolungamento dell'endocarpio o del sarcocarpio. - La fullace ombrella è

il covindio. - Il fullace verticello (ver-contaminate dalle sene, come unico ticillus fallax) è quello i cui pedanco- compenso per pravenire il guasto anche li partono solamente da due lati oppo di questo. È pure il membro affetto alsti, ma i cui fiori più o meno numerosi cune volte de parafimosi in lieve o si portano a destra ed a sinistra, e for sommo grado, dell'eneurisme del corpo mano un anello attorno il fusto, co- carernoso, eireostanze tatte che obblime nella meggior parte delle labbiate. gano di eseguire tale amputazione, cioè, - Le fallaci parassile (pseudo-para- l'allacciatura e la recisiona. L'allaceiasiticae) sono le piante crescenti sulle tura per la demulizione del membru differenti parti dei vegetabili ; ma sen- consiste prima nell' introdurre (atterraze trarne il loro nutrimento, servono to che si abbia l'animele, e messolo in sultanto di sostegno. Si dicono interne, modo come si usa nella castrazione) nelquando sviluppansi nell'interno d'un l'uretra una cannula adatta di lamina vegetabile, e traforano per uscirne l' e- metallica un due pollici più lunga della piderma; tali sono la maggior perte de- porzione da tagliarsi; e dopo nello stringli hypoxilon : diconsi esterni, quando gere con uno spago sopra la madesima nescono e vegetano esternamente ; tali attorno il membro, e in modo che la cansuno i muschi ed i licheni parassiti. - nula resti immobilmente fitta nell'uretra Mirbel chiama fallaci trachee, alcuni stessa; e per maggiore sieurezza si givasellini particolari ressomiglianti alle rano e si attorniano i legami, di cui l'etrachee, me che non offrono la stessa or- stremità inferiore della suddetta cannuganizzazione. Sono vasellini tubniosi se- la è munita, attorno al giande del memgnati da linee trasversali che forsa sono bro medesimo, ad oggetto di mantenerdelle fenditure. - Stami fallaci. Cas- la più stabilmente nel suo loco. Vi è sini descrive così i filamenti più o meno un' altra maniera di all'acciatura, la quasviluppati degli stami nei fiori femmine le consiste nel fare prima un foro artidelle sinantere. - Fallaci nervature, ficiale al perineo per dar escita all' urifallaci ovarj. (V. questi vocaboli.) FALLITO, (Zooi.)

scarso e fissato sull'osso dello stinco; operazioni.

il che suol dinotare essera il cavallo di poce forza. FALLOFLOGOSI. (Zooi.)

Inflemmazione del pena. FALLOTOMIA. (Zooj.)

Quest'organo, dice Haidwogl, è sogget stenza graduata, alla quale d'ordinario to, in tutti gli animali, a alceri cancero- esso eede. Ma se la soverchia sua gonse, o a durezze sierose, o pure a tumo- fiezza assolutamente si opponesse all'eri carbonchiosi, i quali, imperversando, scita del prepuzio, allora si fendera quetalvelte anche sotto l'uso dei pochi ri- sto nella sua lunghezze, e si mettera 2 del pene, in modo che necessaria cencio lo avvolge dietro la parte ove si rendono la separazione delle sue parti destina di amputarlo, e lo ticne colla

na. Ma il primo di questi due metodi è sempre da preferirsi, come lo asserisce Nome dato da certani el tendine anche Huzard, inventore di queste due

La maniera di procedere all'ampotaziona, col mezzo della recisione, è la più nsata. Si estrae fuori il membro dal prepuzio, e se l'animale farà degli sforzi violenti per ritirarlo nel fodero, Ampntazione del pene o verga, dovrà l'operatore opporvi una residi cui sono essi suscettibili, s eosi allo scoperto il membro. Cio eseagano e si estendono nella sastan- guito, un assistente con un pezzo di

mano ferme. L'operatore con une mano bensì, me pur tuttavolta s'incontre neei assicara di tutte le porzioni morbo-gli alberi. Segendo un tronco d'albero se, e coll'altre, ermeta di bistorino, na intaccato da questa melattie, vi si osfa le recisione medienta un teglio circo- servano due strati d'alburno, seperatl lere, con un colpo solo, se sarà fattibile, però l' uno dell' altro da uno streto di al di là dall'estensione della melettie buon legno. (V. il vocabolo ALEVANO.) che l'avrà indotte. Compiute l'emputazione, si laverà le parte de ogni immondezza, bagnendola con eceto saturo che non allegano, e che sono ntili quendi murieto di sode ; e quendo si temes- to gli altri, poiche senza di essi i fiori se che l'emorragie continuesse, si farà famminili non serebbero fecondefi, uso del ceoterio attnele, sempre però che non vi sisno circostanze che ne contreddicano l'indicazione. Sa si fosse fatte l'incisione el prapuzio, si praticheranno elcani panti di cuciture elle ferita, e si medicherà come une semplice piege. Si condurrà l'animele in istella, ove si terrà ed una conveniente dieta e riposo perre Ares. anelogo par elcuni giorni. Affinchè poi non ebbis ad otturarsi il foro dell' oretra, si faranno frequenti lavacri d'a- altissima. equa fradda. Rispetto ai tetrafalengi, il cui pene uelle parte interna è munito di osso piramidale, si esegnirà l' operazione nel modo suddetto, fecendo anche il taglio con une forbice el detto osso. Le cura sarè come di sopre galega si è indicato.

FALSA ACACIA. F. Roeifia. FALSA SEGALA. (Bot.)

altissima.

FALSA SENA. P. COLUTEA. FALSINERVATE. (Bot.)

De-Candolle chieme falsinervate le foglie, le cui nervature non banno vesi, e sono composte di semplice tes- Lea a postie pagnara. suto cellulere allungeto, come nel fucus. Queste false nerveture offrono differenti disposizioni, a le foglie si dicono penniformi, petaliformi, palmiformi, pel- un nomo può felciere in nne giornata. tiformi, tripliformi, quartupliformi, (V. l' articolo Misuna.) retiformi, vagiformi.

FALSO ALBURNO. (Pat. veg.) Melattie del legno, cha di rado Dis. d'Agrie., 10°

FALSO FIORE. (Giardin.)

Nome deto dei gierdinieri ei fiori

FALSO ACORO. (Bot.) Quest' è l' iride delle paludi. FALSO BALSAMO DEL PERU.

Nome dato al loto odoroso. FALSO BENZOINO. (Bot.) Specie di lauro.

FALSO EBANO. (Bot.) F. Curo

FALSO FORMENTO, (Bot.) Nome dato alcune volte ell' avena

PALSO GALOPPO PALSO DI ANCA. V. GALOPPO. FALSO DI SPALLA.

FALSO INDACO. (Bot.) Nome deto ell' amorfa, a alla

FALSO LEGNO. (Giardin.) Nome dato de elconi giardinieri

ai rami deboli, e fuori del ceso di di-Nome deto de certoni ell' avena ventar forti, remi, che cadono quasi sempra sotto la potetora. Altri danno, me impropriamente, questo nome al az-

GOGLIO. (V. questo vocabolo.) FALSO-MOCCIO. F. ARGINA. FALSO PISTACCHIO. V. STAPI-

FALSO POLLONE. F. POLLOWS. FALSO DI PRATO.

Quentità di terreno in prato, che

FALSO SISARO. (Bot.) Questa è la carota salvatica. FAMA. P. VOLPE. FAME. (Fisiol. anim.)

del bisogno ehe ha il corpo di riparere glie naturali. Tale ingegnoso suo piaalle perdite continue cagionate dal mo- no venne infatti nel 1759 messo in esevimento vitale.

TE. (Bot.)

Tutte le volte (dice Bertani) ehe state accresciute sino a Q5. molti generi di piante abbiano un gran numero di caratteri ad sese comuni, e del testè citato Bernardo nel suo Geche nell'abito logo esterno si resso-nera plantorum, che pubblicò nel 1789, migliano, massime nei fiori, di modo ha accresciute le naturali famiglie sino che anche dell'uomo meno istroito si al numero di cento. In fine, il celebre renda agevole l'immediato ravvisamen- l'entenat ne ha recentemente cecreto dei rapporti che le legano, essi for- sciuto il numero, mentre nel suo Tamano un ordine o famiglia naturale. bleau du Règne Vegetal, ee. se ne tro-Suppongasi, per esempio, che non vi vano registrate, e diligentemente caratpossa essere alcano, il quale vedendo terizzate e descritte cento e due, ognuil fiore di finocchio, la carota, e simili na delle quali forma un articolo anche non convenga che queste piante non del presente Dizionario. siano della stessa famiglia, eioè delle

i fagioli, le fave, i piselli, ec. non ap. 1763 pubblicate un'opera infinitamenpartengano alla stessa famiglia, mentre te erudita, che al eerto gli sara costai loro fiori sono tutti papilionacei? ta un'immensa fatica, e la quale por-Tra le piante monocotiledonie però le la il titolo di Famiglie delle piante. famiglie naturali meglio caratterizzate FANEROGAME (PIANTE), V. FEsono le graminacee, le gigliacee, e le NOGAME.

sono le labbiate, le mascherate, le borraginee, le crociformi, le cariofilacee, si cavano dai fiumi, ruscelli, fussi, stale papilionacce e le composte. Queste gui, e generalmente da tusti i luoghi ultime (le composte) veugono poi da coperti d'ocqua: le materie, che si rac-Jussien suddivise in flosculose, semi-colgono dalle publiche strade, dai vifloscalose e raggiule, mentre il sig. coli dei villaggi e dalle contrade delle Ventenat le ha cambiate in cicoriacee, città, diconsi Faxges. (V. questo vocinarocefale e corimbifere. (V. questi cabolo.)

vocoboli.) vennero dal Linneo divisi in sette grandi ticelle di vegetabili e di animali, che famiglie, cioè: 1.º PUNGRI, 2.º ALGRE, S.º vistero in quelle acque, o ivi traseina-MUSCHI, 4.º PELCI, 5.º GRAMIGER, 6.º PAL- ti dalle piogge.

NE, 7.º finolmente PIASTE. (F. questi

il primo, che ardi allontanarsi dalla divisione fatta dal Linneo, ed invece stabili un metodo, nel quale distribuie Sensazione spiacevole che avverse si potessero le piante in ordini o famicuzione nel giardino di Trianon, ove FAMIGLIE NATURALI DI PIAN- non ammise in quel tempo che 65 famiglie, le quali successivamente sono

Antonio Lorenzo Jussieu, nipote

Il erlebre Adanson adottando il ambrellifere. Chi non crederà poi che metodo proposto dal Jussien ha nel

palme, mentre tra la dicotiledonie lo FANGHIGLIA. (Econ. rur.) Cost si chiamano quei fanghi, cha

Le fanghiglia forma no eccellen-Tutti i vegetabili niuno eccettuato le ingrasso, perchè contiene molte par-

In alcuni paesi si fa grande uso

di tale ingrasso, ma in alconi altri, dell'inverno ed anche sol finire del viene del tutto negletto. Chi non lo medesimo in regiene di dodici o sedici adopra, si scusa, dicendo, che le spese carra per piò. Ordinariamente è riserdella sua estrazione, del suo trasporto bato un tal concime alle praterie natusalle terre si oppongono a tale specu-rali. Lo preparano facendolo prima seclazione. In certi casi ciò può essere an- care all' aria per varii mesi, poi conche vero ; ma chi ha nomini e cavalli dottolo a casa al coperto, ne formano a sna disposizione per tutto il tempo massa alternandola con istrati di letame, dell'anno, può sempre trovare giorni od ore, nelle quali non avendo essi al rivolgano tanto a profitto della campa-

adoperati a tale oggetto.

tara dei fondi.

rature, quando possono, al letame di mezzo, o pel fine de campi suddetti, pecora, o in difetto ad altro. Vengo- forniscono per ott' once di profondità no usate generalmente per ogni sur- un governo che è ottimo ancora adota di terreno, e vi si applicano prima perato subito. Sa la vastità delle cam-

ticols mente siterreni leggeri o sabliosi, ricevono le acque dei solchi delle por-Nel Brescinoo uniscono queste eu- che, e trovansi o nel principio, o nel

Ma non vi è forse paese in cui si

tro da fare, possono essere utilmente gna simili sporgamenti, quanto nel Ferrarese dove formano una porzione gran-

È detestabile, dice Re (Saggio sui dissima del concime con cui si goverletami, pag. 143), l' nso di quelli che nano quei fondi. I bravi agricoltori di lasciano le purgature degli scoli, fossi colà vanno escavando i fossi che coe cavi solla ripa dei madesimi, o le get-steggiano le possessioni, di mano la tano sugli argini. Ma moltissimi pure mano che la medesima terra trasportasono coloro che ne profittano a gover- ta di nuovo dalle acque piovane nel nare i terreni, benche non tutti ne ca-fosso, o dall' aratro nelle cavedagne, ne' vino l'utile che potrebbero; mentre indichi il bisogno; ciò che succede ogni le incorporano senz' avvedotezza alle due o tre anni. Questo bisogno è donmasse del tetame, applicandole indi- pio, mentre serve a riparare i fondi stintamente a qualunque sorta di terre- dall'ingreiso dei bestioni, e serve anno, non avuto riguardo alla diversa na- cora per fecondare o alzare le pezze a eoltivazinne, cioè quei tratti di terreno

Il contadioo comasco se ne serve che sono circoscritti da piantate d'alprincipalmente per migliarare le prate beri. Pongono da un canto la prima rie che sono di natura sabbiosa, nnen-terra fertile, e quindi seguono a trasporduvi insieme alcuo poco di letame di tare sol terreno lavorato la terra dello stalla ben macero. Nel Cremonese la- strato sottoposto, onde alzarlo e colsciano le pargature a prosciugarsi per marlo; e poi sopra vi spargono l sedisette ad otto mesi sulla spanda dei fos- menti che sono un buonissimo humus o si, e poi le spargono tanto sopra i cam- terra vegetale. lo generale i sedimenti pi, che sopra le praterie. Nel Friuli di quei fossi sono feracissimi, massime praticano all'incirca lo stesso; solamen- quelli di color nero, che però ha d'note, prosciugatele, le conducono a casa po di un estate o meglio di un inverno per meschiarle coi letami Le più grasse per essere ben purgato. L'espargo si le danuo ai prati senza unirvi letame. fa in estate od in antunno, quando l'a-Le altre incorporate servono pei grani. cqua non è più nei fossi. Le cavedagne, Tuli governi vengono applicati colà par- cinè quelle vie che dividon le terre e

85.

letame animele. Il limaccio che viene estratto dai si potesse quasi sensa varuna spesa. canali delle legune di Venezia, serve

egli ortolani dell'estuerio, dopo di aver- fenghiglie con il loro leteme parecchi lo lasciato lungo tempo a digarire. Al- mesi prima d'adoperarle. Quest'ultima enni evendo ne' loro poderi qualche operazione anmanta le spese, è varissipeschiera, essendo soliti di voterla ogni mo; anmenta però anche i benefizii, che tento tempo, aecumulano le pargature se ne possono sperare; ma opportune che ne escavano; indi la incorporano ed essere così stratificata cono quella con qualcha poco di letame, e dopo dei pentani, dei cortili, dei pozzi, dei averle pel corso di dodici ed enche di- fossi, dei canali, giocchè quelle dei fiuciotto mesi rivoltate, le spandono sopra mi, degli stagni e di altra seque trole praterie.

Dalle osservezioni fatte da Re in introprendere con vantaggio una tale

molti luoghi erede, potere stabilire che operazione. anche quest' oggetto dovrebbe prendersi in seria considerazione degli egri- teggiosemente stretificate con l'erba, colturi, onde migliorara redicalmenta che crescono nell'acque, con quelle cha i terreni, evvertendo però di eseminar coprono i terreni paludosi, e sono ribene la nature dei sedimenti. Un sedi- fiutate dai bestiami, unitemente a molte mento sebbioso, tuttochè magro, per altre piente inutili, che putrefacendosi parlar col contedino, serà ottimo a mi- aumentano le quantità di humus, e per gliorere nn campo od un prato di ter-conseguenza dei principii fecondanti, reno forta ; el contrario, assei gioverà ch' esse di già contengono. (V. il vocaun forte ed ergilloso, benehè non fer- bolo Composto.) tile, ad un terrano sabbioso.

## Dove tornino più utili.

te a più che altrove utili nelle terre leg- re, senze recare mei verun inconveniengere, sprovvedute di principii genera- te. Si osserve principalmente, che non tori, tento necessari alle vegetazione, denno verun sepore alle carote, alle che lasciano troppo facilmente infiltrere repe, ei pomi di terre, ed eltre redici, od evsporare le seque piovene. Alle vol- come suol fare sovente il letome. Si preta però, quando queste fanghiglie com-ferisce per conseguenza di metterli neposte sono principalmente di sebbis, gli orti dei legami grossi, in quelli sosarà più vaoteggioso il mescolarle con prattutto, che sono neturelmente esciutle terre argillose. Le cognizioni e circo-ti e caldi. Revvivano essi, come per stanze locali determinano quasi sempre mirecolo, gli alberi de frutto estenuati, nella piatica, ed è qui per conseguenza sotto i quali vengono accumulati; per

pagne eltronda scarse d'uomini, lo per-difficile il dare esempl di applicaziona. mettesse, si potrebbero, mescolando e Sarabbe ridicolo, per esempio, il angtrasportendo terre a sedimenti, miglio gerire di portare le fanghiglie sopra una rare assaissimo. Troveno molti di meg-lerre, che na avesse bisogno, ma che giore durata l'azione di questo conci- fosse ed une grande distanza, piuttosto me, dirò così, naturale, che quella dei che sopra nn' altra, che potesse bensì dispensarsene, ma dove però spergerla

Alconi coltivatori stretificano le

FAN

vansi per lo più troppo lontene per poter

Queste ultime possono essere ven-

Gli effetti dei fenghi delle acque sulle terre si fanno sentire fin del primo anno, ed agiseono per un tempo Le fanghiglie sono principalmen- più o meno longo secondo la loro natututto in semma, ad in tutte le circo- sepra terre sabbiose, e del fango sabstanze essi portano la vita.

Messi di scavarle.

nni agli altri, sscondo le località.

so di questi mezzi si è quello di raspa- delle strada del sno villaggio, del cortisivamente in tale stagione.

Ritirato il fango sulla riva dell' a- in esso compreso. equa, o viena di là immediatamente levato, eiò che fa d' uopo dispensarsi pos- alle sostaoze animali e vegetali che tiene sibilmenta di fare, o lasciato ivi viene, mescolate, contiene anche una quantità perehà si secchi, o perehè si maturi, co- granda di ferro nello stato metallico, me volgarmente si dice, perchè s'im-che decompunendosi separa idrogepragni cioè dei principil dell'aria; in no solforato o fosforato d'una natura caso tale sarà sempre bene il rimestarlo, particolare ; e da ciò nasce quell' odore dopo la sua compiuta disaceszione, ed infetto, che da esso emans. Vi sono a alle volte non basta nno, non due anni Parigi regolamenti di polizia, che viaper ridurlo tala.

FANGO. (Econ. dom.)

palmente alla terra atemperata in una bili un sapora cattivo, una qualità matrovasi molto fango.

Portare si potrà bensì del fango argilloso d'un trifoglio, ch' cra stato seminato

bioso sopra terre argillose; ma par trarre realmente nn vantaggioso parti-Vari sono i mezzi di estrarre le to dal fango, bisogna servirsena come fanghiglic, ed ottenerna nn vantaggio ingrasso. Un coltivatore quindi, che atpel miglioramento delle proprietà rara- tende ai propri interessi, raccogliera li, mezzi che preferire si dovranno gli farà il fango delle strade pubblicha, ove mescolato si trova con lo sterco caval-Il più comune, c meno dispendio- lino o bovino, ce., come pure quello

re il fango con un riavolo di legno o di le della sua casa, più carico aneora deferro, forato di buchi, e condurlo così gli stessi ingradienti. Farà ancora di a riva; il secondo, quello d'andare con più, sa gli sara possibila; dirigerà le un battello in mezzo dell'acqua, con acque piovane, che lavano quelle vie, riavoli alquanto differenti dei primi, per verso un vasto fosso, stabilito pella sna cavarna il fango dal fondo, e metterlo propriatà, ed ogni anno na leverà il nel battello; il terzo, di ascingare il lo-fango in esse seenmulato. Questo fancale coperto d'acqua, farlo scavara con go sarà un ingrasso eccallente, princila vanga, o eon la zappa, quaodo il suo palmanta se rimase per un anno inlimo si è alquanto consolidato; ma que- tero esposto all'aria, soggiacendo a sti lavori non possono aver luogo che spesse rimeste, per poter assorbire più in estate, e si esceniscono anche esclu-facilmente i gaz atmosferici, e per poter quindi dara in istato solubile il terriccio

Il fango delle eittà grandi, oltre tano di adoperare tali fanghi negli orti coltivati a legnusi, per timore che Dato viene questo noma princi- comunicare essi possano a quei vegata-

certa quantità di sequa; applicato viene lefica; e Bose punto non dubita, che però anche alle immondizie delle città adoperati freschi producano il primo di perchè cun nn gran miscuglio di sostan- questi effetti, come lo prova l'esempio ze animali e vegetali nnito ad esse ri- dei coltivatori e vignaiouli eireonvicini, che recano le produziuni loro al merca-Come terra assai minuta il fango, to, essendosi egli infatti cibato di pomi dice Bosc (Dict. rais. et univer. d'A- di terre, di piselli, di rape, che ne gric.), è sempre un buon acconciamento, avevano tutto il gustu, e vide il ficno

FAN 854 sopra un terreno abbondevolmenta con-la giornata senza lavoro nei tempi più cimato con questo mezzo, essere rifiu- miti dell'inverno, fate loro mescolare i tato dai cavalli e dalla vaceba. È cosa vostri fanghi con terra, e rimestare cun generalmente conosciota in Argenteuil, tutta la maggior possibile esattezza.

vino di quella viti, che hanno ricevuto leagris, troppo di questo ingrasso, si riconosce agrarie è na ostucolo ai miglioramenti cortili.

desiderabili su tale argomento. E cosa Fiandra.

ingresso assai caldo : a di fatto la quan- do il più positivo il cattivo tempe; ciò tità grande di sostanza animali, cha in che osservano le gastulde con grande essi ritrovasi, deve sumministrara un attenzione: essa grida, ma quando docarboniu abbondantissimo, e vi sono manda di covare, o quando serve di anzi alcune di queste sostanze, come i goida ai suoi pulcini, o quando chiama terrate.

Coltivatori ! ripeteremo con Bosc, rita, tutte le farsone del vicinato prennon trascurate dunque di raccogliere i dono parte alla sua disgrazia , e si fanfanghi, ma ricordatevi di adoprarli al no intendere sollo stesso tuono, per cui più tardi possibile, e se avete operai non può loro accadere la più piccola

a Surene, ed anche altrove, che il FARAONA (GALLINA); Numida me-

Questa gallina, così chiamata a facilmenta al solo odorato, e tanto più motivo della vaga disposizione dell'e facilmente al palato. Non è però cosi, sue piume, è d'origine africana : era gnando no tal fango è stato esposto per essa rare volte allevata in Italia con molun anno all'aria, e soprattutto quando ta cora : presso i Greci ed i Romani atratificato venne con la terra, e con formava la delizia delle mense : sembra la sostanze vegetali. La maniera ado- poi che se ne sia perduta la apecia in prata per farne la disposizione con Europa, poiche d'allora in poi non è dispendioso trasporto, non supplisce a più ricomparsa fino al secolo XVI, ed questo scopo che imperfettamente; ma anzi non solo da poco tempo in que, la necessità di calcolare nelle operazioni ammessa venne negli ordinari nostri

Senza voler discolpare intieramolto osservabile, che a Parigi lo sgom- mente la faraona dai giusti rimproveri , bramento dei fanghi è d'ona spesa im- che la vengono fatti, d'essere insociabimensa; che a Lione lo sgomhramento le eon gl'individui della sua grande famedesimo non costa quasi niente, perehe miglia. Parmantier (Dict. rais. d'Agli abitanti delle campagne vicine s' in- gricult.), fa osservare, relativamenta caricano per proprio vantaggio di tras- al grido acuto e penetrante, di cui si portarne la massima parte; e che a fanno generali lagnanza, sembrar es-Gineyra esiste per tale agombramento so sempre provocato da cause, che un appalto, il quala rende alla comu-domandano in favore di quest' necello ne un profitto considerabile. Lo atesso ona specie d'indulgenza. La faraona succede quasi in tutte la città della grida, ma nel momento soltanto, la cui si presenta qualche variazione nell'at-I fanghi di Parigi passano per un mosfera, ed annunzia quindi in un mo-

capelli, le lane, la corna, gli ossi spun- il maschio, se per un accidente quagosi, ec., le quali vanno decomponen-lunque se ne trova separata nel punto. dosi con tanta lentezza, ehe agiseono in cui ha bisogno del suo soccorso per perfino dieci o dodici anni dopo sat- difendersi contro il comune nemieo. Se una fra esse perseguitata si trova o fediatamente avvertito. Caratteri generici.

no le pagliolaje, e le narici giecciono minata quest' operazione.

dentro una membrana serosa. Caratteri particolari,

verse macchie rotonde e bianche rasso- mai seperati l'uno dall'altro; la femmimiglianti a perle ; ali corte, e solo aten- na ama di deporre alle ventura nei botato : coda pendente in giù.

T. II), sembrano essere varietà di que- re nei primi giorni di maggio, e con-

sta specie.

naturalizzata e San Domingo, ove non eorso delle sue deposizioni. ha essa perduto nessono dei gusti soci naturali, ed ove vive sotto lo stato dome- raona ha scelto per suo nido une spastico, non meso che sotto lo stato sal- gnara, bisogna fare in modo di poterne vetico. Quest'ultima condizione sembre levare le nova, soprattutto al momento quelle, che meglio convenga al suo tem- quando l'erba delle praterie è buona peramento: esiste nondimeno fre l'una da tagliarsi, perchè la mietitura verrebe l'altra una differenza, sale a dire, che be immanesbilmente a disturbore la cola salvatica si ricomosee dalla son testa vatura, e ne farobbe perdere il resultaquasi nera, ed il creolo, che compra al 10; se poi l'uccello ha preferito all' opmercato una di queste feraone uccisa , posto un cempo di grano, non si corre ben di rado si lascia iugaonare. Fecile verun rischio, lasciendolo proseguite poi non è a primo sgnardo distinguere tranquillamente la sua operazione, peril muschio dalla femmina, ma con un po' chè l'epoca dell'useita dei suoi poldi attenzione si osserva, che la pelle cini dal guseio coincide cou quella deldelle pulpebre è biance nel maschio, e la mietitura. nella femmina rossa.

Della deposizione delle uova, e della covatura delle faraone.

mero. Nel tempo della monta le sua provero, di non avere che un debole barba e più rossa, grida egli di più, ed attaccamento pel suu nido: che so

cosa, che il padrona non ne sia imme- è essai geloso; le circostenze del suo accoppismento sono quasi eguali a quelle delle perniei ordinarie, ad eccezione

Testa e parte superiore del collo che il maschio è molto ettaceato elle compressa, senza penne; un corno o sue fammina, che non l'abbandooa mai olmo calloso alla sommità della testa ; nella sua deposizione, e che resta conai lati della mascella inferiore le pendo- tinnamente sol paniere , finchè sia ter-

La faraona depone le sue unva da per tutto ove si trova, fuorche nel pol-Questa sola specie, più grossa di laio, e si dura gran fatica per tratte-

nna pallina, di molte variete, ha i se- nervela, ma pur vi si riesce. La femguenti earatteri; penne del corpo di mina e il masebio, che passano le notcolor ceruleo più o meno foseo con di- te in mezzo al pollame, non istanno schi, e soprettutto poi nelle praterie Nota bene. Le Numida crestuta artifiziali, e nei campi di cerceli; la sua e la N. mitrata del Pallas (Spic. IV, facoltà è prodigiosa; comincia a depor-

tinua fino al mese d'agosto, semprechè La faraona è stata perfettamente interrotto o disturbato non venga il

Accorgendosi appene, che la fa-

Perecchi fatti sembrano provare, che certe fareone, le quali emmonticehiste aveano le loro nova in una spagnara, covate le hanno con riuscita; Un gallo fareone basta per dodiei ed il sig. Sugeret osserva, che male a femmine ed anche per un maggior nu-proposito fu fatto alla faraone il rim9943

pur'anche si trova in ciò difettosa, que-Imiglio stiscciati, e mischiati con la molato difetto è comune a tutti gli altri uc-lica di pena. Parmentier dice che celli alquanto salvatichi, quando turbati per rendere totte cotali aostanze alivengono od intimoriti. Non si cura es- mentari più efficaci al natrimento di sa forse di deporre in casa, ad nggetto questi palcini conviene unira ad es-di sottrarre la sue uova all'indiscrezio si uova di formica, potendone avene dei curiosi e dei malevoli, che re- re; od in mancanza loro un noco di spinti esser non possono delle sue gri-da, e dai snoi colpi di becco, quantun-nalmenta vermicelli, secondo una comque difficilmente ve li lasci approssi- posizione, che verrà descritta all'armare.

ed anzi qui pon devesi forse permettere, stenza. che la faraona copra le sue uova, meno a motivo della poco favorevole disposizione da essa mostrata pel suo se sembrano di già formate, ed allora nidu, che per la impossibilità di covere la canape pura , l'avene, il seraceno, il prima della fine d'agosto, stante la pro- framento, la crusca, i pomi di terra lungazione delle sue deposizioni; ciò cotti, tutte le qualità d'erhe, e special-Ricorrere conviene danque per tempo loro autrimento; si adattano esse in eccellenza una tale funzione; che se delle galline. pare la farsuna stessa è quella che cova , sottrarla bisogna alla vista del ma- ingrassarla naturalmente , sensa la nala grandezza della cuvafrice. Educasione dei puleini.

nni pretenduno, ch' esso debba consi-laltra necello.

ticolo GALLINA, continuandone l'uso Nei cortili poi il caso è diverso , per tutto il primu mese della loro esi-

Nutrimento delle faraone. Un mese dapo la loro pascita esche sarebba troppo tardi nei nostri cli- mente le bietole, le lattughe, i cavoli mi per la educazione dei suoi pulcini. pussono entrare nella composizione del ai gallinocci, i quali disimpegnano per somma benissimo all'ordinario governo L'appetito della faraona basta per

schio, perchè se la vedesse, tutte ne cessità di ricorrere alla castrazione, ed stiaccerebbe le uova. La durata dell'in-agli altri barbari messi che la sensuacubazione è di ventutto n ventinove lità ha seputo inventare; nè occorronn giorni, secondo i climi , l'attenzione, e altre precauzioni, se non quelle di darle alimenti sostanziosi d'una certa consistensa, ed a discresione; di togliere Confessare bisogna, che questa l'occasione di currere; di collocarla in educazione è molto difficile, special-luughi lontani dallo strapito. Quando mente quando la stagione è umida e essa è giovine, la sua carne è più sugofredda: i pulcini nondimeno nel loro sa di quella degli altri vulatili della stesnsscere bucano facilmente il loro gu- sa età , e si accusta molto a quella del scio, benchè multo duru, e disposti fagiano, ma invecchiando, la faraona sembrano a mangiare ed a camminare diventa dura, e più coriacea della galsenza aiuto, come i pulcini ordinari. Ilina ordinaria. I ghiotti più famosi in Tutti non vanno d'accordo sul-fine pretendono, che il suo sapure pal'alimento ad essi più confacavole; gli ragonabile nun sia a quello di verun

stere in una pasta di prezzemolu trita-to, di briciole di pane e di uova dure; necelli vivono di materie animali, tanto gli altri raccomandano la canope ed il più curti diventano i loro intestini , ciò

che sembrerebbe indicare nella faraona re farfalle , son nucha alla sringi , alle on grande appetito per notrirsi d'in sessa , agli spiali, ai aomaici, alle not-setti e di vermiccionli ; ed apponto perciò questo uccello è più meridionale, oscota, alle allucite, ed altri generi che gli altri della sua natorale famiglia, separati recontamente, che fanno parto producendo il mezzogiorno una quan- dall'ordine dei lepidotteri (glossata , ... tità maggiore d'insetti. Non è punto Fab.), caratterizzando queste ultime quindi dobbioso, che dando alle fa- coll' epiteto di farfalle di notte. raoncine domestiche, come ai fagianotti, le nova di formica di prato, gl'insetti dei generi sepraccitati vivono e noi , a misura che si avanzann in a carico delle piante; uè genere alcuno età, le formiche di basco, che sono si trova fra questi, che nou comprenpiù grosse e più solide, si perverrebbe da specie più o meun all'agricultora ad assicorarsi meglin della loro riosci-nocive, per cui importante diventa il ta; in mancanza però di un tale spe- farle ennoscere si coltivatori, onde metdiente, converrà sostituirvi il carna-ter possano qualche ostacolo si lorn me crudo o entto tritato, a mescolato guesti, ció che non mancamano di fare con briciole di pane, e con grano ma- ai loro articoli rispettivi. cinato, e di tratto in tratto con vermicelli. Questo masso, applicato indiffe- delle farfalle propriamente dette, ossiano rentemente a tutti gli uccelli del corti-farfulle di giorno, di quel genere del le nella prima loro età , renderebbe la quele banno meno a legnarsi i cultivaloro educazione più facile e meno squi- tori; o perchè i bruchi di questa specie

voca. FARCINO. V. LEBERA. FARCHETOLA

negli stagni vasti, e che caccista viene come l'anitra salvatica. (Vedi l'articolo ASITBA.)

FAR FORMICI. (Equit.)

vizio del cavallo, il quala, invece di ubbidire prontamente alla chiemata della briglie, apre la bocca, facendo con essa alconi moti.

FAR LE FICHE. (Equit.) .

egoalmenta soi nodelli.

Che cosa sia.

Dis. d'Agric., 10°

I brochi n larve di quasi tutti

Qui però trattar nan si deve, che vivono quasi tutti a carico di piante poco per essi importanti, o perchè il numero di questi brochi non è mai Specie di piccola anitra, che vive tento considerabile, da poter cagionare sensibili perdite.

Un tale articolo non surà qui così estesn quanta lo dovrebbe essere in on'opera di storia naturale, intendendo Nome dato dai cavallerizzi a quel di parlare solamente delle specie nocive d' Europa.

Generazione, abitudini.

Come quasi totti gli altri insetti . le farfalle provengono anch' essa da un uovo, d'unde nasce oo broro, che vive I cavallerizzi usano tal vocabolo a carico delle fuglie, cangia diverse volad indicare il cavallo che senza trovar te di pelle, e si trasforma in ninfa , da ineguaglianza di terreno, tottavia cede cui esce l'insetto compioto. Queste modificazioni tutte, lanto sorprendenti al-FARFALLA; Nymphalis, Papilis, lo sguardo dell'ossarvatore, si effettua-Pieris, Latr .- Papilio, Linn (Entom.) no spesso nell'intervallo di due mesi, e meno: durano però vella maggior par-Dato viene generalmente questo te delle specie un anno intiero. Noi non nome nalle campagn: non solo alle ve-furemo che indicare il mado particolare

1118

di trasformersi di quel piccolo numero di specia, delle quali ci proponiamo di fevellare, avendone sviloppato la gene- lo nell'insetto quieto; antenne clavate; ralità al vocabolo anuco, e ad esso addomine allungato, peloso; larva forquindi rimettandone il lettore.

le farfalle non nuocono in verun modo engolosa, sospesa soltanto per la parai coltivatori, vivendo esse del solo te posteriore od enche madiante no fimele, che succiano nel calica dei flori; lo che la ricinge verso la metà del corpo. ma quantunque innocenti, quantunque un abbellimento esse siano nella state delle nostre cempagne, ad esse nondi- falle sia fra quelli dei lepidotteri il più meno fare si deve principalmente la numeroso in ispecie, giacche se ne troouerra (delle specie pocive), giacche la vano più di mille dugento descritte in

ch' esse depongono. verno nello stato di uovo, un'altra sotto pruf. Genè (Sugli insetti più nocivi.) quello di bruco, un' altra sotto quello FARFALLA ANTIOPA; Nymphadi crisalide, un'altra finalmente sotto lis Antiopa, Linn. goello d'insetto compluto : quest'ultima

è la meno numerosa.

mine l'istinto di deporre i loro ovi di azzurro. esattamente sulla pianta, le cui foglie sono proprie a nutrire i hruchi, che ne devono uscire, benchè quella Tev. 1. pianta sia alle volte assei piccola e poco comune, e di deporre sopra ciascu- rie di macchie quadrate rosse sul dorna quella quantità sola , ch' essa può so; crisalide dentata, nera , segneta da nutrire. In generale le società nume- punti rossicci. rose sono rare fre i bruchi di questo genere, ciò che le rende anche meno osservebili. Alcuni di questi bruchi so-saliel, dei pioppi, delle betule, ec., e no lisci , alcuni hanno al di sopra del viva in grandi troppe, come quelle delcollo nna fessura, dalla quele fanno le due ferfalle policori ed io. uscire, quando vengono inquietati, un corpo cornoso, rosso e forento. Nessu-brassicae, Linn. no di essi fa un bozzolo propriamente detto; le criselidi poi, quasi tutte si due angoli, esteriore e superiore, neri. sospendono con la parte posteriore del loro corpo agli alberi, ai muri, ed altri oggetti, ed alcone chiuse si trovano in Tay. XLIX, fig. 102. una specie di cartoccio, formato con le foglie dei loro bruchi,

## FÁR

Caratteri generici.

Quattro sli elevata a perpendiconita di sedici piedi , viventi all'aper-Sotto lo stato d'insetti compinti, to; crisalide ordinerismente nuda e

Enumerazione delle specie. Quantunque il genere delle farmorte d'uns femmina diventa una vit- Fabricio ed in altri autori, noi tuttatoris, per le quantità immensa di uova, volta parleremo delle più comuni valendosi specialmente della interessantis-Una parte delle farfalle passa l'in-sima opera del nostro amico chiaris.

Ali di sopra color di garofano . oscuro, con un orlo giallo-pallido, ed La nstura ha dato alle farfalle fem- un altro più interno , naro , macchiato

> Apert, delle ali om ., 074. Engremelle, Pap. d'Eur. , tom, 1,

Bruco spinoso, nero, con una se-

Osservazioni. Il suo bruco divora le foglie dei

FARFALLA CAVOLAJA; Pieris

Ali bianche con due macchie ed i Apert. delle ali om., o57.

Engremelle, Pep. d'Enr., tom. 2,

Bruco rigeto di giallo e di turchino cun dei punti neri tubercolosi , dal

centro di cisseunu dei quali sorge un nium, Lina), erba oltremodo puzzopelu; critalide angolosa bianco-cine- lente, che vegeta comunemente fra noi me la precedenti.

Osservazioni. cavoli , sulle rape e le altre piante di invece le attribuiscono nna insuperabiquesta famiglia, di cui divora la foglie, le antipatia pal fiore soltanto dello straad è conoscinto da tutti per uno di monio, c annullando o togliando certequelli, che fenno maggior torto all'agri- mente una gran parte di verità ella ascoltura. Benchè non nso a vivere in serzione dei primi, dicono che quando sacietà, si trova nondimeno alle volte il fiore è cadato od appassito la pienta in tanta abbondanza sopra le pianta-non serve più ad allontsnare le farfalgioni di cavoli , che la distrugge intie- le. Da questa osservazione n da questa ramente, non lasciandovi che i nervi credenza vonne forse l'aso, che incondalle foglie, ciò che le reode inservibili trasi in alconi paesi, di porre tratto tratto ad ogni uso. Durante il giorno cotali per gli orti sopra piccole canne dei gubrnchi stanno attaccati in numerose fa- sci d'nova di gallina, la bianchezza e la miglie alla pagina inferiore dei cavoli , dimensiona dei quali fe probabilmente ec., cosicche incaricando dei ragazzi con supporre ai contadini che possano rapdue palette di legno ad esplorare le fo- presentare agli occhi delle farfalle il glie stesse e comprimarla, se contango- fiore abhorrito e farne ntilmente le veci. no dei brachi, se ne paò fare grandis- FARFALLA DEL CARDO, Nymsima strage, perciocche aglino sono sot- phalis cardui, Linn. tilissimi di pelle. Questa insetto va spes-

lide. Se ne possono distruggare molti que occhi turchinicci sull'orlo. anche in questo stato, visitando di tempo in tempo i muri del proprio orto e achiaceiandoli. Volendu però entivenire Tav. VII, fig. 7. i danni, che essi producono, converta lorchè vengono per deporre le nova chie dorate. sui cavali, e far sì che stieno lontane.

Il primo scopo si ottiene in parte, perlungo un pajo di metri, circe. Il secon- il pasce sensa arrecare sensibile nocupiantando qua a colà nell' orto de- 1827 ciò avvenne nel territorio di Tur-

riccia, macchiata di nero, sospasa co- longo le strade. Alcuni credono che la farfalla cavolaja abborrisca l'odore di questa pianta, e che per tale regione Il braco di questa farfalla vive sui fugga dei siti ove essa si trova: altri

Ali rosse veriate di nero: estreso lontano dal cavolo che lo ha nutrito mità delle antenne nera , mecchiata di per cercare un albero ad un muro ove bianco : disotto delle ali posteriori sercpotersi sospendera e cangiarsi in crisa-ziato di grigio e di bruno, con cin-

> Apert. delle ali om., n56. Engremelle, Pap. d'Eur., tom. 1,

Bruco spinoso, fosco, con alcune fare la guerra alle farfalla femmine al- linee gialle; crisalida fosca con mac-

Osservazioni.

Il brnco di questa ferfella vive orseguitandole, e prendendule con un dinariamente solitario, ravvulto nelle fosacco di tela o di velo, attaccato ad glie degli unopordi, dei cardi, delle ortiun carchio a sostenuto da on manico che, delle anchuse, ec., delle queli erbe do si conseguisse molto più facilmente mento. In certi anni però si moltiplica e in modo compiuto, per quanto lo as- enormemente, invada i luoghi coltivati, sicurano vari scritturi ed agronomi, e riesce dannosissimo. Nella estata del gli steli di stramonio (datura stramo- bigo, provincia di Milano, e in quello di

Gugliate, grossa terra del Novarese. Nella delle foglie. Dicesi che lo stramon prima delle accennate località distrusse allontani anche questa farfalla. intigromente i lupini delle compagne FARFALLA GALANA-PICCOLA: situate verso il Ticino; nella seconda Papilio urticae, Fab. diede l'assallo al tino , di eni se ne fel una estesissima e ben intesa coltivazio- galona-grande, ma le sue macchie sone. Fortunatamente però questa pian- no diversamente disposte, e la sua inanta preziosa era già crescinta compiuta- tennetura non è che di-due politici. Il

mente e divenuta in gran parte legno- sno bruco è nerognolo con tratti sa allorquando comparvero questi in-più chiari, peloso , ed armeto di sei o satti voraci; quindi ne fu risparmiato sette spine sopra ogni anallo. lo stelo. Ma non troyandasi egualmente consolideta la cima, venoe miseramente

fetto fu oltremodo frequente suche nel roto sovente, che divora tatte le orti-Veronese, giusta l'osservazione del sig. ehe d'un distretto, e si renderebbe cer-Bernardino Angelini : è quindi ustu- tamente nocivo, nve s'intraprendesse rale di supporre che in qualche luogo la coltivazione in grande di questa piandi quella provincia o delle circonvicine la, come crediamo che d'uo grande insieno seguiti eguali danni.

ris rapae, Linn.

ali hanno meno del nero, e spesso anzi albero per sospendervisi, e congiarsi in non ne haono che un semplice indizio erisalide, quasi del tutto per la forma alla loro punta.

Apert. delle sli on ., 040.

Tay, XLIX, fig. 103.

una linea gialla più o meno espressa riprodorre la specie nella susseguente lango il dorso ed si lati; Crisolide primavera. Anche questa è comunisgobba, cinericcia, sospesa come le pre-sima. cedenti.

Osservazioni. Anche il bruco di questa farfalla

ri sulle crocifere, di cui divora le foglie e cinque altri poco distinti sulle pocon maggior sieurezza aquora del cano-steriori. lajo, perchè oltre il suo colore che impedisce di vederlo, si nasconde fin nel più interno della pianta col messo di chiamani occhi (ocelli) le macchie di va-

Rassomiglia molto nei colori alla

Osserwazioni

Vive questo soll'ortica, ove si corrosa, dimodoche andò perduta in ordisce una specie di tenda, per poter gran parte la racculta del seme. passare riparato della pioggia le prime Nell'anno medesimo l'insetto per- settimane di sue vita. Tanto è numetaresse surebbe il ferlo per l'agricoltura.

FARFALLA DELLA RAPA; Pie- sia come foraggio, sia come pianta propria a dare filacci. Quando questi bru-Rassomiglia molte alla cavoloja , chi sono pervenuti a tutta la loro grandi cui è più piccola di un terzo: le sue dezza vanno cercando un muro od un e pel colore eguale ella F. grande. Due generazioni dà questa per anno, e Engremelle, Pap. d'Eur., tom. 2, gl'insetti compiuti dell'ultima sono quelli, che passano l'igyerno nelle cavità

Bruca totto verde, vellatato, con degli alberi, nelle fessure dei muri, per

FARFALLA GALATEA; Nymphahis galathea, Linn.

Ali dentate, variate di bianca e di è comunissimo negli orti e vive del pa- nero con un occhio (1) sulle anteriori

certe gallerie che sa aprirsi a traverso rio colore formate a maniera di circolo.

Apert, delle ali om ., o56. Engremelle, Pap. d' Eur., Tuv.

XXX, n.º 60.

gobba, macchiata di nere. Osservasioni. Questa farfalla trovasi specialmen- ondaggiate.

te nei paesi di collina. Il suo bruco viva sulle piante graminacee , ed in certi anni si manifesta nei prati in tale quan- Tay. II. tità da diminuire considerevolmente il prodotto. Non si conosce altro rimedio di hianeo, noi piedi posteriori di color per liberarsane, foorche quello di con-ferrugino ; erisalide dentata , bifida , durre nei prati danneggisti varie sous- verde n bruna con aleuni punti dorati. te di pulcini od altri uccelli da cortile. Essi sercano i brushi tra le arbe e l'inghiottono con molta avidità.

maehaon, Linn.

gandosi in forma di coda.

Apert, delle ali om .. 073.

Tav. XXXIV, fig. 68. Bruca liscio, verda, con anel-eiarlo. li neri, punteggiati di color di minio, e due tentacoli gialli retrattili, al pilio fritillum. primo anello: erisalide verdiccia, sofilo che le attraversa il dorso.

Osservanioni. Il suo bruco vive sulitario sulla foglie. rute , sul finocchio , sulla carota , sul FARFALLA DELCRATEGO ; Pieprezzemolo, soll' anice ed altre piante ris crataegi, Linn. ombrellifere. Essendo quasi della grossezza di un dito mignolo coosuma mol- grossi nervi ed un piccolo orlo nericeio. to, e perciò si renda osservabile per i

suoi guasti. Coloro che coltivano l'aniquesto insetto.

861 FARFALLA 10; Nymphalis Ja,

Ali angolose, rosse, coll' orlo ne-Bruco verde, col capo e due spine ro e un grand'oechio su ciascuna; gialalla coda color di caroe ; erisalide lo, nero e rosso sulle anteriori; grigio , nero e azzurro sulle posteriori. Per di sotto si le une che le altra sono nere.

Apert. delle ali om., o57,

Engremelle, Pap. d'Eur., tom. 1, Bruco spinoso, nero, punteggiato

Osservasioni. Il bruco di questa bellissima far-

falla vive in società numerosissime, e FARFALLA MACONE; Papilio divora le ortiche e il lupo humulus lupulus , Linn.). Nei paesi sdunque , Ali gialle, coi nervi e gli orli ne- nei quali quest'ultima pianta viene colricci ; picchiettate e contornate di gial- tivata per la fabbricazione della birra , lo e di nn poeo di turchino , con una deve essere considerato siccome nn inmacchia aranciata alle posteriori, che setto molto nocivo. Il costume però di sono anche dentate e vanno prolun- vivere attruppato, e il suo colore troppo dissimile da quello dei segetabili , sui quali posa, fanno si, che riesea as-Engrenielle, Pap. d'Eur., tom. 1, sai facile lo seoprirlo fin dal suo primo apparira, a il raceoglierlo per ischiae-

FARFALLA PIENO CANTO; Pa-

Ha le ala nere macchiate di hianspesa per la coda ed assienrata da un co : la sua inuntaonatura è di sai od otto liuee : esse è comunissima. Il son bruco vive sui cardi, dei quali piega le

Ali bianche, sami-trasparenti, con

Apert, delle ali om., n57. Bruco coperto di peli gialli e ee per commercio devono essere spe-bianchi con linee nere; crisalide biancialmente interessati alla distruzione di ca con macchie e punti neri , suspesa coins la macone.

Osservasioni. peste degli orti, e con tatta ragione. I guenti una simile operazione. saoi bruchi diverano in primavera i te-neri germogli ed i fiori di qualsissi al- Volg. Bottoni d' oro. bero fruttifero, e poi ingrossando spogliano i rami delle loro foglie. Appena che non si deve trascurara di collocare sbucciati dalle nova ordiscono in comn-sull'orlo dei laghi', dei fiumi, ed altre ne nna tenda di seta assai somigliante parti umide dei giardini paesisti : fioriad una tela da ragno, entro la quale sce a principio di primavera, e moltistanno ricoverati finchè sono giovani , plicate viene della separazione delle sue e nel tempo delle piogge o del freddo, radici in autunno.

Quindi un metodo facile per liberarnal gate affatto le foglie, e tagliare tutti quei ranuncolacee giusta Jussien. rami, sui quali appariscono le tela indicate, per indi getterle al fnoco. A questo oggetto si adopra una specie di cisoja : uno dei due pessi è attaccato ad que petali e più; stimma samplica, sesnna pertica, e l'altro naturalmente te-sile : caselle numerose, corte, aguzze, nuto aperto dal suo proprio peso, si schiacciate; semi numerosi. ebinde col messo di una corda che gi-

ra sopra una carrucola , e che segue la direzione della pertica. Se poi i brachi alla base, alto circa un palmo ; foglie e scnoterne i rami per farveli cadere , vivoce. raceoglierli a schiacciarli. Nessuno però sarà tanto inavveduto , come avverte Bayle-Barelle, da praticare questo me- resta fiorita per più lungo tempo, ma todo quando le piaote hanno appena che ba meno di eleganza. legato i frutti , perchè gli urti li fareb-

bero cadere insieme ai bruchi.

tina di bnon' ora trovansi ammaechiati sospetta, e perció un proprietario diliventis, Linn.), sull'ebolo (sambucus primavera, innanzi alta fioritura con una ebulus, Linn.), e su le altre piante in zappa a ferro stretto. Due o tre anni vicinanza degli orti. Siccome allora so- bastano per isbarazzarne per lungo temno quasi immobili perche intirizziti dal po il prato della più vasta estensione. freddo della notte; così se ne può fare Le radici e gli steli di questa pienta si de chicchessia e seoza pene una caccia danon per alimento si porci, che ne

copiosa. Se poi si rifletta che ogni fem- sono ghiotti. I suoi bottoni vengono mina suol deporre più centinaja d'uv-confettati nall'aceto come i capperi, ed

va , si rileverà di leggieri quanto util-Linneo chiama questa farfalla la mente debba influire sulle annate ve-

Questa è nna bellissima pianta .

Appartiene alla classe XIII (pola piante, consiste nel visitare la piante lyandria), ordine VI (polyginia) del istesse quando non hanno ancora spie- sistema di Linneo, ed ella famiglia delle

# Caratteri generici.

Calice mancante ; corolla di cin-

Caratteri specifici. Stelo cilindrico, ramoso, disteso

fossero già sbandati, allora converrà alterne, piccinolate, reniformi, deutellate, stendere un lenguolo sotto alla pionta liscie, lucide ; fiori grandi di un giallo Varietà.

Avvene una a fiori doppi, che

Le vacche ed i cavalli non lo toc-Gl'insetti perfetti escono dalla cri- cano. È nociva nei prati essendo di salide nel mese di maggio, ed alla mat- un odore disgustoso, amara e d'indole sulle sarratole dei campi (serrotula ar- gente lo fa streppara fra dne terre in al burro.

FARIAM. (Bot.)

posizioni bi .... tri .... quadri .... e compressa nella mano vi resta nnita ec. come, per esempio, bifariam, trifa-in nna specie di pallottola; la seconda riam, quadrifariam, ec. per annancia- qualità ha un occhio meno vivo, e d'un re, che nna data parte ha dua, tre quat-bianco più smorto; la terza qualità è tro lati diversi. Linneo infatti, per espri- d' un giallo più o meno nscuro , a comere che le foglia dell' ebete (pinus a-noseiuta aotto il nome di farina bigia; bjes) sonn disposte su due nrdini , usa la quarta qualità è ricoperta di mecchie la seguenta espressione : Foliis bifa-bigie, e si chiama in commercio farina riam versis.

FARICO. Sorte di veleno.

FARINA.

semenza stiacciata col mezzo delle mo- re sulla qualità delle ferine , scegliere le, a separate dalla sua senza col mez-allore conviene fra gli usiteti mezzi zo del buratto: ma quando si parla d'esperimento quelli, che riguardare si della farina, senza indicare nel tempo devono come vere pietre di paragone. stesso il grano al quale essa eppartenne , si tratta sempre di quella di framento, e questa merita d'ocenpare il de un pizzico, riponendolo nel concavo primo posto , tanto se considerata vie- della mano, e dopo d'averla compresne dal lato delle sue proprietà nutriti- sa, si va strisciando col pollice sulla sua ve, quanto se alludere si vuole all'ec-massa, per gindicare del suo corpo, e cellenza dell' alimento, che si prepara dalla sna pastosità; oppura si riduce la con essa.

vi quei contrassegni, per i quali ri- so la più chiare luce, e cangiando di conoscere si possono le differenti qua- posizione, si gindica della sua bianchezlità di farina, seguendo i dettami di za, della sna finesza, se essa è picchietta-Parmentier (Dict. rais. et univer. di la, se contiene crusca. Quanto più mor-Agricult.)

Delle differenti qualità di farina.

Se la scelte dei greni è d'una ntilità riflessibile, meno necessaria non è per certo quelle delle farine: fortuna-na, che può contanersi nella capacitemente la loro conoscenza non è dif- tà del concavo della mano, a con acficile ad acquistarsi. Hanno esse, come qua fresca se ne forma nna palla d'una i grani, certi caratteri distintivi di bon- consistenza non troppo soda. Se la fatà, di madiocrità e d'alterazione, che rina assorbe il terzo del suo peso d'ac-

i suoi fiori pesti servono e dar colore cilmenta: vediamo a quali contrassegni distinguere si possono questi caratteri. La farina migliore è d'un giallo chiaro, Avvarbio, che si unisca alle pro- ascintta e pesante, si attacca alle dita, picchiettata : la farina deteriorate finalmente si annunziano bastantemente per

l'odore loro acido, e per il loro aspetto. Che se mai la testimoniaoza degli Cost si chiama la polvera d'una organi sufficiente non fosse per decide-

Messo primo. Par provare la farina, se ne pren-

sna superficie sommemente liscia con Prima di tutto indicare ci gio-le lema d'un coltello, a rivolgendosi ver-

bide è al tetto, e si allunge più, tanto maggiore è la lusinga d'ottenerne pane di buone qualità. Messo secondo.

Si prende quella quantità di fari-

l'occhio, l'odorato, ed una mano non qua; se la pasta, che ne resulta, si aldel tutto inesperta può riconoscere fa-llunga bene senza rompersi , tirata per tutti i versi, se si consolida proptemen- tato d'un grano guesto, nan potrà conte all'aria, e vi prenda corpo, questo tenare che poca o niente di materia allora è un contrassegau ; che la fariua giutinosa, per cui la pasta non sarà alè ben fatta, che non ha sufferto , e che lura ne tanto tanace, ne tanto clastica . il frumento de cui proviene, è di bau- gineche le alterazioni sofferte dal grano ne scelte.

Se poi all'apposto la pasta si mol- l' infloanza del terreno, tutte si attaelifica . si attacca alle dita nel maneg canu sopra questa meteria; a siceome giurla ; se non si allunga, e si rompe fa- la segala, l'orzo, l'avena, il frumentocilmente, conchiudere si deve, che la ne, e le semenze leguminose non conforina è di qualità lafariore; che se poi tengono puuto di materia glutinosa . n questa circustanza s'aggiunge quella così questa prova servirà non solo a d'avere un odore disgustoso, ed un sa- far coooscere la qualità delle farine, ma pura cattivo, sarà questa un contrasse-ancha il lura miseuglio, o la laro deguo d' alteratione.

Messo terso.

aieme una libbra di farina in ott' ones dopo di noi scrissero sopra i madesimi d'acqua fredda, formandone una pasta oggetti di economie. soda bane indurata : si fa pei colare sopra questa pasta ua filo d'acqua, e spremendola leggermente decorrare se di tutta la pratiche adoperate per conna fa l'acqua per un setaccio, cun la servare i grani; altrettanto intendiame precauzione di riunire alla massa tutte di face per le loro farine , unde giudiquella porzioni di pasta, che afuggir care si possa, quala fra questa praticha possono dalle mani. A poco a poco meriti la praferenza. l'acque stecca delle pesta tutti gli altri principii, che coulusi con essa raccolti pratica adottata nel mezzogiorno delsono in un vaso collocato sotto lo stac- la Francia pel commercio a minuto. cio: e quando l'acqua cessa d'esser lat- Consiste essa nal gattara sul pavimento tea, ciò che resta fra le mani non è che n selciato del magazzino la farina , tale un corpo spungosa, elastico, vale a di- quale esca dalla macinatura , riserhanre la materia glutinose.

per la vicissitudini della stagioni, a per

gradaziona. Tutte queste verita, da noi stabilite sulla nurma di esperienze po-Consiste questo nel mescolare in- sitive, diressero i lavori di coloro, che

Conservasione delle farina.

Noi abbiamo esaminato gli effetti

I. Farine in monte. Questa è la dosi di baratterla soltanto cinque o sei

Se la farina proviene da un granu settimane dopo; in questo frattempo la di buona qualità, darà per ogni libbra ferina confusa col tritello e aun la cruda quattro in cinque once di materia sca perde una porzione della sus umiglutinosa nello stato molle , di colnre dità, e permette all'altra di combinarsi. giallo chiaro, e senza miscuglio di cru- Questo effetto, tanto impropriamente sca; se proviena al contrario de un chiamato fermentazione del monte, non grano umido o mal macinato, n stae- è che una vera diseccazione spontanea ciato in un buratto troppo largo, non ed insansibile. La farina però rimanenne darà che tre o quattr' unce al più, do per troppo tempo unita con la cruil ení colore sarà d'un grigio cenerie- sca , può , a lungo andare , acquistare cio, ed anche questa mesculata di par-sapore, colore ed odore, e finire enlticelle di crusoa più o meno grusse. l'alterarsi, se il garme d'ond' essa deri-Se la farina finalmente e il resul va, non è il prodotto d'annate asciutte.

FAR

II. Farine in vivaio. La farina stufe ; est anzi di più , farine tali esigudopo burattata , sparsa viene n a muc- no in seguito una vigilanza maggiore. chi o a strati sul pavimento del magaz- per es erre conservate su buono stato. zinu ave si suole rimestarla di tempo V. Farine in sacchi isolati. Istrutin tempo, ed anche di giorno in giurno ti da tutti i difetti nei metodi di conquando fa caldo; ma insudiciata non servare le farine, si prese il partitu di volta da tutte le sozzore e dagl'insetti tenerle rinchiuse in sacchi isolati, colche vi penetrano, mundeta non potreb-locati e disposti a file, ed allontanati be più essere col mezzo di nessuno per qualche distanza das muri. Suppoatromento de questi corpi eterugenei , nendo , che queste farine provenganu i quali aumentano le disposiziani natu- da grani d'una raccalta umida , e che rali , che ha la farina di riscaldarsi e di vi regni un intenso calure accumpagna. fermentare, per cui il pone all'avvici to da tempi procellusi , si levano i sacnarsi del gran cal·lo si risente più o chi dal loro posto, e si capovolgono ; meno di questo difetto di conservazio- facile si è in tal casu il compreudere , ne, acquistanto u il sapure della pol-che la farina ensi suddivisa, deve ri-vere, o quello degl'insetti, per eui in-scaldarsi menu, che se ammonticchinta colpare si leve sultanto la procedura fosse in masse grandi, esposta ad una viziosa di conservare le farine. infinità di cause che degradanu la der-III. Farine in sacchi stivati. Si rota, diminuiscono il sua prezzo, e du-

suppose, che per evitare gl'inconve-mandanu cure continuate. L'efficacia nienti dei metodi da noi ora esposti, di questo metodo, e tutti i vapteggi che cunvenisse racchiudere la farina in sec-ne derivano, comprovati furono dalchi; ma in questi sacchi, i quali si toe- l' esperienze più decisire : esso è semcano in tutti i punti della loro saperfi- plice, comodo , economico , e riunisce cie e collocati vicino si mori non per-altrettanti vantaggi, quanti inconvenien-

mettono all'aria di circolare intorno ad ti riunisconu gli altri.

essi , la farioa comincia a condensersi , Commercio delle farine, preferibile a siscaldarsi alla superficie : l'alterazioa quello dei grani.

ne passa di là ben presto agli strati vi-L'esperieuza ha dimostrato, che cini, ed il male non è conoscinto se sotto qualunque forme asportare si vunon quando non ha più rimedio; co- glia l'eccedente delle racculte, preferire sicehe si fa girare in commercio una ed incoraggiare si dovrà specialmente merce, che ha perduto gran parte delle quella mai sempre , la quale più si av-

buune sue qualità.

vicina allo scopo contemplato. IV. Farine nella stufa. Si per-Io farò qui osservare, che non csvenne ad applicar loro, come ai grani, sendo stati ancora i grani assuggettati il calore del faoco pel medesimo og-all'operazione intesa a convertirli in aligetto: ma se il grano, difeso dalla sua mento, l'abbondanza loro bene spesso scorza, resistere non saprebbe a que- non basta per assicurare i bisogni del st'azione, anche moderata, senza per- giornaliero consumo. I tempi di calma, dere delle sue qualità; a più forte ra- le acque basse, le inondazioni , le gelagione se ne risentirà la farina, sopra la te, tutte queste variazioni dell'atmosfequale il fuoco agirà più immediatamen- ra sono altrettante circostanze, che poste. Incomodo diventa in ultre e costo- suno ritardare, sospendere anche la maso l'applicare alle farine il calure della cinatura, ed a crescere il prezzo delle

Da d' Agric, so

farine fino al segno di non trovarsi più dei grano, aumentavano d'un cinque in corrispondenza con quallo dei grani per cento l' originario suo prezzo; che dai goali resultano, e non passa quasi col mezzo della provvista in farina dianno, in cui non avvenga taiuno di si spensati erano dei temere pessuno dei gravi inconvenienti.

rine distrogge la tema di ona tale mo- stacci o dei buratti, e la spesa della lomentanea penuria , che prodotta viena ro conservazione e della loro rinnovaanche in seno all'abbondanza dei grani zione, il continuo incomodo di rivoltadall'inerzia dei molini; meno esposti si re i grani sui granaio, di portarii al moaarebbe allora a lasciarsi ingannare dal- jino, di riportarli in farina ; tutti imbala maia fede e dall' ignoranza del mu-razzi che arrecano una gran perdita di gnaio, che ritiane e rende ciò che vuo- tempo e di vigilanza: laddove la farina, le; le perdita, le infadeità , le negligen- conservata secondo i più sani principii. ze, l'inesperienze caderebbero sempra non impegna in varnna spesa, e rina carico dei mercante, il quale per qua-lebiusa in sacchi collocati isolatamente. sto stesso motivo avrebbe la più im- non offre varun calo, diventa coll' inportante cora d'invigilara il molino e vecchiare secca e pastosa, è d'un iavola macinatura.

onde ho cercato di conviocere gli am-duce più pane.

ministratori dei grandi stabilimenti, ad oggetto di determinarli a preferire le to, sopra il quale si esercita l'industria, bilmente perdendosi, a motivo dei calo nara, e d'invigilare alla macinatura. e delle spese di mano d'opera doman-

In vano pretenderebbesi dire , date dalle moltiplici cure d'un simile essere meno facile il conoscere la farimodo d'approvvigionamento, cure tut- na di quello che il grano da cui resulta, te, che nulla aggiungeodo alla qualità e più facile l'ottenerne il prezzo e la

sopraesposti inconvenienti; ch' evita-Il favore del commercio delle fa- vano in oltre la necessità d'avere degli

ro facile, assorbe nel ridorsi in pasta Queste verità tanto significanti, una maggiore quantità di acqua, e pro-

Si sa, che qualunque sia l'oggetprovviste di farine a quelle dei grani , perviena essa sempra ad aumentare il incootrarono da principio qualche osta- suo ranla valore. E che cosa è in effetcolo presso quelli degli ospizi, i quali to in farina, se non grano invorato? E adoperando una parte dei grani pro- perche i particolari non trovano essi venienti delle joro possessioni, s'imma- on benefizio sensibile nel cambiare il ginavano d'ottenere, facendoli maci- grano che raccolgono, verso farina in nare sotto eli occhi propri nei loro mo- natura, o verso denaro, secondo i loro lini di Corbeil, un gran benefizio a bisogni e le circostanze, e specialmente profitto dei poveri. Ma illumionti da quando stabilite fossero delle basi fisse una serie d'esperienze e d'osservazioni, in prodotto? Il coltivatore del lino e non tardarono essi a convincersi, che della canape venda pare la sua raccolstranieri alle minute faccende di maci-lta, per comprara in cambio la rela, che nature e di panificazione, pagere dove- si fabbrica da queste piante. In un tai vano il pane proveniente da tal proce- cambio le farine ben condizionate proslora più esro di quello dei penettieri; curerebbero loro na pana più sostanche il profitto sopra il quale calcolava- zioso, più saporito, e meno caro, cha no nei primitivi loro acquisti coli utile se perduto avessero il loro tempo ad impiego dei loro fondi, andava insensi- aspettare i' opportunità di fario maci-

FAR FAR

qualità con farine inferiori. lo feci co- farine. Non si può dubitare, che i vannoscere fino all' evidenza, con espe-taggi di questo metodo non siano stati rienza che non ammettono replica, che apprezzati al giusto loro valore, giacchè una ricognizione tala era facile ad acqui- non si sono par anco vednti rinnnziare atarsi, quanto quella dei grani; che an- ad esso, coloro che lo hanno adottato, che la ferine hanno, carattari distintivi e giacchè il selciato del mercato di Padi bontà, di mediocrità, e di alterazione, rigi, ed il porto dei grani, coperti in che non isfuggono all' occhio, all' odo- oggi più non si vedono che di farine. rato, ed al tatto alquanto esercitoto, e Il commercio delle farine vantagche vi esistono in oltra pietre di para- gioso sarebbe non meco anche al govergone, le quali scoprono la presenza dei no, procurando un'asportazione tanto miscogli : l'interesse poi del mercante più necessaria, quanto maggiore la presarà sempre quello di dare alla sua ferenza sarebbe data dalle momentance merce il maggior grado di purezza. combinazioni agli apportatori delle fa-

Inutile sarabbe poi anche l'on-rine sopra gli apportatori dei grani. pormi, che la farina è meno del grano su- perchè avendo la loro merce di già soacettiva di conservazione, ed invocherò stenuto una preparazione essenziale, qui la testimonianza di quelle ammini- più opportuna sarebbe al momentaneo strazioni, che seguendo i mici suggeri- bisogno, ed i mercanti chiamati in folla menti conservano le loro farine in sac-dalla certezza della vendita, vi stabilichi isolati; gioverà però limitarsi all' os- rabbero un commercio, e vi manterreb-

servazione seguente, come valida essa bero l'abbondauza.

sola a por sott' occhio tutta quelle che Non si avrebhe più l'obbligo di potrei qui accumulare : dopo la scoper- calcolare sulle distanze dei molini, ne ta del nuovo mondo, tutte le provviste esposti si sarebbe agl'inconvenienti delda noi spedite alle nostre cologie faro. la macinatura; provvedere si potrebbeno in farino, e fra tali provviste guaste- ro di farine istantaneamente le città te si sono soltanto quelle, passando il grandi, ove l'urto degli avvenimenti, e mare, che prodotte erano da grani non gli accidenti producono effetti tanto secchi, o non ispogliati dalla soprab- terribili in materia di sussistenze : non boodante loro umidità prima di passa- si vedrebbero più distretti impoveriti re alla macinatura, o non macinati com- dalle esigenze troppo considerabili di petentemente, che imbarcate furono in grani ; non si farebbero ritornare quelistato d'immendizie, ripiene d'insetti, li di già venduti a 20 franchi al sestiere, e già disposte a decomporsi. quando il bisogno li richismo da con-

Nun vi ha alcano, nemmeno fra i trade assai loutane, per pagarli ad an picceli fornai di campagna, che trovar terzo di più del primo loro valore, non non dovesse benefico cosiffatto com- ili rado anche dopo ch' assi discapitato

merciu : le precauzioni, che sono co- haono nella loro qualità,

stretti di adoperare nei loro acquisti di Siccome l'oggetto delle sussistengrano non audrebbero soggette ne a ze è quello, che massimamente interessa tanti incomodi, ne a tante incertezze; la traoquillità d'nn paesa ed i bisogni non sarebbero essi più esposti alle fro- indispensabili degli abitanti, il governo di poste in uso dai burattai per anmen-avrebbe così in ogni tempo pronto alla tare il peso ad il volume del grano, mano, col favore del commercio delle impraticabili essendo frudi simili per le farine, un meszo sicara di prevenire le penurie lucali, o gl' improvvisì innalta- lazione degno 'si rende d' una apeciale menti di prezzo, di colmare i tamulti attenzione. polari nei momenti di carestia, e del- Possono la mie osservazioni, le l'inazione dei molini, di far sul mo- mie esperiense, e le mie vedute ridon-

mento abortire i progetti degli apecu-dare a profitto della mia patria, contrilatori.

preferenza sansibile all'asportazione haano il diritto di promettersi del loro delle farina sopra quella dei grani ; per-terreno, del loro clima, della loro induche la mano d'opera, che resterebbe stria, e dalla saggazza delle nuove joro in quel dato distretto, andrebbe a for-leggi. mare otili stabilimenti. Facendosi una FARINE BISOLVENTI. (Zooi.) tala asportazione in barili, ei moltiplicherebba il favoro dei bottai : maggiore tru seguenti : a quelle dell' orso, di fa-

tura dei setacci per i buratti : i falegna- chie, di lino a di fien gieco per gli cami, i carpentieri, le fucine stesse riseo- taplasmi risolventi. La farine di orso, tirebbero i vantaggi dell'aumento di di framento e di segule, sono un ottimo questi genari di levoro. Questi oggetti pudrimento pel bestiame. rioniti accrescerebbero fors' anche il FARINGE. (Zooj.) prezzo di tre o quattro franchi per sestiere di grano a profitto delle Francia, di sacco-carneu-membranoso, aperto che sarebbe in possesso di questo ge- anteriormenta, situato nella cavità gutpera di cummercio lungo tempo prima, turale posteriormente al tramezzo palache gli stranieri si trovassero in isteto tino, e superiormente alla laringe. La di disputarle la concorrenza. Il benefi-sua composizione è la stessa dell'esozio finalmente della mano d'opera me- fago. (V. Esoraco). La feringe sostitui-

dunque non solo favorevole all'agricoltore, al mugnaio, el panettiere, al mercente ed el governo, ma utile diverrebbe exiandio ai consumatori, ed alla clasas laboriosa soprattutto della società, per la quale in ogni tempo il pane è la apesa più considerabile, e non di rado pis dunque il pubblico con il particolare interesse, e sotto questa de ppis ra-

Il commercio delle farine sarebbe

dar converrebbe la preferensa.

buire a far ottenera ai miei concittadini Il guverno potrebbe accordare una la pienezza di quei venteggi, ch' essi

Nome dato specialmente alle quet-

essendo il numero dei molini economi- ve, d'orobi e di Inpini; wa anche le ci, più vive si renderebbero le manifat- farine di segale, di framento, di lentic-

Denominazione date ad una specie ritevale ci sembra di tanta considera- sce l'imboccatura del condutto esofaaiona, che se possibile fosse di procu- geo per l'introduzione delle sostanze rare la anssistenza alle altre nazioni in alimentari, le quali dalla bocca davono pane, osiamo sostenere, che l'asporta-assere dirette negli organi della digesione in pane sarebbe quella alla quale stione. FARINGEO. (Zooj.)

> Avents relasione ella furinge. FARINGOGRAFIA. (Zooj.) Parte dell' anetomia avente per po la descrizione della faringe.

FARINGOLOGIA. (Zooj.) Equitale a faringografia. FARINGOTOMIA. (Zooj.)

Operazione chirurgica, che si fa la sole, che permessa le può essere dai alla gola per estrarre i corpi astranei, suoi mezzi. Un commercio tale accop- o preparazione anatomica della fariage. FARINGOTOMO. (Zooj.)

Strumento chirprgico, fetto a fog-

gia di lancetta nascosta entro una guaina FARMACOPEA. (Zooj.) di metallio leggermente curvato, lungo e piatto, il quale serve par aprire gli che insegnano la maniera di preperare aseessi nal foodo della gola. medicamenti. FARINOSA (FOGLIS). F. RUGIADOSA. FARMACOPEO. (Zooj.)

FARINOSO.

il formento, i piselli, ovvero aleaginose, paraniona dei medicamenti. come la canape, il ravissone, le noci, ec. Vi sono delle radici farinose, vale a dire, che contengono l'amido. Si dice che ti, ma che non li prepareno. ona pera è farinasa, quando è asciptta,

e senza gueto. FAR LA GIAMBELLA. (Equit.) Termine di cavallerizza iodicante me un liquido catartico.

il cavallo mentre piega salle anche, si FARRAGINE. (Econ. rur.) alleggerisce and davanti, e batte tempi posati assai più che nel trotto pas- condo gli autori antichi De re rustica, seggiato.

FAR LA PISTA. (Equit.)

Tarmine di cavallerizza significan te un cavallo mentre spiega movimento più compresso, raccorciato e frequente che nel trutto pesseggiato.

FAR LE FORZE. (Equit.) Tarmine di cavallerizza, che espri me quell'istante in cni un cavallo, aprendo la bocca, dimena la mascella poste-

riore da una parte all' altra. FARMACEUTICA. (Zooj.)

Scienza cha insegna' la descrizio ne ed applicazione dei rimedi. FARMACEUTICO. (Zoaj.)

Rimedio tratto dalla farmacia. FARMACIA. (Zooi.) L' arte di preparare e manipolare

niera di comporti.

FARMACO. (Zaoj.) Medicamento tratto dalla farmacia. FARMACOCHIMIA. (Zoai.)

Parte di chimica che insegna la preparazione dei medicamenti chimici. FARMACOLOGIA. (Zooj)

dei medicamenti.

Titolo dato ordinariamente ai libri

Nome dato a quelli che a'appli-Le semenze sono o farinose, come cano a tutto ciò cha concerna la pre-

FARMACOPOLA. (Zooi.)

Quelli che vendono i medicamen-FARMACOPOSIA. (Zooj.)

Termine di doppio significato: indica nna bevanda medicipale, ed espri-

Mescolanza di vari grani, che, soseminavanci nell'equinozio autonnale, col predotto de' quali si purgavano i

cavalli in primavera. FARRO. (Beon. rur.)

I Romani chiamavano così la spet-TA. (F. questo vocabolo.) Si vuole, che da questa parola provenga quella di foring.

FASCETTO, (Ecan. dom.) Piecola fascina di rami, o di pezzi di legno spaccato e molto secco, con cui in alcune città si suole accendere il funco, e che adoperare si deve nei fornelli delle serra, onda impedire che il fumo non retroceda nell'interno. (V.

il vocabolo STANZORE.) FASCIA, BENDAGGIO. (Zuoj.)

Luoga striscia o lenza, tagliata pel i medicamenti, seguendo la miglior ma- lungo dell'orditora, e più o meno stretta, secondo che il bisogno richiede, per circondare qualche parte, ad oggetto di mantenere nella convenevole situazione

alcun medicamento applicatori. FASCIA-PIEDE. (Zaop.)

Striscia di cuojo, larga due pollici, o cinghia della stessa larghazza lun-Parte della medicina che tratta ga tradiedi, con una fibbiu ad una del-nedicamenti. le sue atramità, ed una serie longitu-

FAS

870

dinale di bachi dall' altra, che serva al tener piegato il piede davanti d' un ca-(V. Assoceattage.)

seia, o con nna corda.

FASCIA LATA. F. ILEO-APONEU-ROTICO.

FASCIATA (PIARTA).

scia : asparagus, beta, pinus ec.

FASCIATURA. o la fratture delle ossa.

FASCICOLATA (SADICE). F. ASPO-DELLIPORME.

FASCICOLATI, PENNELLIFOR-colori che si trovana sulla superficie MI o AFFASTELLATI. (Bot.)

Fiori ; quando i loro peduncoli dritti, paralleli e quesi di un eguale altezza stanno tra loro molto avvicinati, ti quasi alla stessa larghezza, rinniti con di modo che sembrano formare un maz- un legama di legno, detto ritorta. Danzetto. Le viole a massetti o di Spagna no esse in generale meno enfore, che la (dianthus barbotus).

lineare e filiforme partoco da un me- lo compongono, non è arrivata per andesimo punto, a sembrano formare co- co allo stato di legno perfetto. me un piccolo mazzetto od nna specia di piccolo pennello; lo sparogio (ospa-snche motivo, ch' esse si putrefanan ragus officinalis), il larice (pinus la- più presto, che lo stesso legno spaccarix), ec.

da formare de fascetti, come osservasi stasso della lore fabbricazione. in molte specie di cocti.

FASCICOLO. (Zooj.)

lari riunite fra loro madianta la cellulare

FAS PASCICOLO, (Bot.)

Modo d'inflorescenza che si avvivallo per impedirlo di trarra dei calci cina molto al corimbo, ma che ne difeol piede posteriore dello stesso lato, ferisce per la brevità dei peduocoli, a perchè partono tutti dallo stesso punto. Quando si vuole impedire, che un come nell' occhietto di certosino. cavallo meni calci con ambi i piadi, Si chiamano foglie in fascetti, quelle basterà legara il piede vizioso posterio- che sono riunite malte insieme in un re all'altro soo compagno, od a quello solo fascio, come i pini, i larici. Si chiadevanti dello stesso lato con una stri- ma pure fascicolo, ogni fascio di stami

saldati mediante i loro filetti. FASCICOLO OMBELICALE.

Cordone costituito da vari condotti avvolti in una gonina formata del Secondo Linneo quella, nella qua- corion a dall'amnios, o, per dir meglio, le molti fusti crescono natoralmente, da un proluogamento peritonesie, giaco anche artificialmente uniti insieme, di chè la due precitata membrane non modo che non na formano, cha un solo sembrano provenire da altro che dalla largo a compresso a guisa di nan fa-doplicatura del peritonco, il quale avvolge l'uraco e le arteria ambelicali, e si continna attraversando l'anello om-

Il legare acconciamente le piagha belicale con detti vasi, fuori della cavità addominale.

FASCIE. (Bot.) Quelle fascie strette e di diversi

delle piente. FASCINA. (Econ. rur.)

Aggregato di rami d'alberi tagliastessa specie di legno spacesto; perchè Foglie ; se molte insieme di figora la maggior parte di quei ramicelli, che

Quest'ultima eircostonza diventa to. Bisogna quindi conservarle riparate Peli; se si trovano riuniti in mo-dalla pioggia, ed adoperarle nell'anoc

Le foscine si adoprano spesso in agricoltura in istato di fascine per for-Una earta quantità di fibramusco-mare dei riperi, delle sieni secche, cc.

FASCINATA. (Econ. dom.)

Vi sono delle terre, che ritengono l'acqua o per loro natura, o per locala loro posizione, e nelle quali impossibile me ad nn ganere di animali entosaari, si rende, o troppo dispendioso, lo senvare dei fussi, lo stabilire degli scoli, menzionato, perchè interessa molto i per renderle proprie alla coltivaziona coltivatori, coma quello che produce nei dei cercali, ed altri articoli, che temo montoni una malattia nominata puranno una soverchia umidità, od anche per scanza (vedi questo vacabolo), manun perdera lo spazio occupato da un lattia cha ne rapisce alle volte mulfosso, da uno scolu (ved. questo vaca- tissimi. balo), o d' una fascinata.

Une fascinata, in questo senso, si eseguisce, aprendo nna buca più o articolazioni distinte, dotato di due orimeno larga, ma sempre d'un piede al-fizi rotondi, l'uno anteriore e terminameno di profondità al di sotto dello le per la bocca, l'altro giacente nel terstrato di terra smosse dalle rivoltature, zo anteriore circa della faccia inferiore e riponendo in quella buca delle fascine del corpo, probabilmente servente agli di rami d' ontano (ved. questu vocabo- organi della rigenerazione.

la), se mai è possibite, en us monte.

luro, di quelli di quercia u di spino, Carpa ovate, appassante, Carpa ovate, appassante, un di spino, lungo più di un pollice, largo sei limee.

ta, intesa ad oppursi alle stragi dell' acape dei torreuti, dei fiumi, dei rivoli biliferi od escretori del fegato, raramened anche delle pioggie violentl e conti- te altrove. nue. Consiste questa nello stabilire col Danni e madi di conoscere la esistema mezzo di piuoli, conficeati a furia di

maelio, delle fascine in una posizione tadi montagna. ( Vedi i vocaboli Ton- aselte, ossia di basso-ventre. RESTE, RIVIERA, ALLUVIORE, RIBOCCO.)

FAS 871 FASCIOLA EPATICA. (Entos.) Che casa sia.

Gli elmintologi diedera siffatto no-

E questo verma dev' essere qui

Caratteri generici. Corpo molle, depresso, privo di

Questo verme si trova pei canali

entro agli animali.

Finchè pochi ne esistono in un le, da poter cangiare il corso delle a- animale, sensibile non si manifesta il eque, allontanarle dalle terre, che si vu- loro danno, ma quando sono abbongliono preservare, o soltanto rumpere danti, ostruiscono i canali hiliferi, ne la violenza del loro corso. Spesso forti- gonfiano le parti, a condocunu l'animaficare si suole il di dietro di queste la alla morte. Più frequente che in altri fascine o con grussi sassi, o con usservata viene la fasciola nei montopiotte, o con semplice terra. Queste ni, sopra i queli esercita, come si dischiamare si pussono altrettante dighe se, fiere stragi. Si riconosce la sua provvisorie ( vedi questo vocabalo ), presenza alla bianchezza della congioncapaci alla volta con pochissima spesa tive, alla caduta della lana, alla perdita d'evitare ai coltivatori perdita con-delle forze ; quelli, che ne sono intac- o siderabili : opportuna direnta spes- esti, periscono alla fine di putrescenza, so la pratica di tali fascinata nei paesi malattia, ch'è una specie d'idropisla

Si ebbe ad osservare, che i montoni pascolenti nei luoghi paludosi andavano più soggetti alle fasciole, a paglia.

che quelli ai quali veniva in tal caso che un diliganta agricoltore vegliar sommioistrato del sala marino na anda- deva supra quasto oggetto; e parciò i vano esenti del pari che quelli, i quali fittatuoli nei contoroi di Parigi teogogo pascevano nei luoghi asciutti ; da ciò si compra al loro servizio un uomo, che dedusse, e con ragioce, che per preve-porta il titolo e l'impiego di fastellatore. nire la putrescema allontanarli conveniva da luoghi simili, e dar loro io oltra del tivatora in data 14 aprile 1792) iosorsale di tempo in tempo; ad i coltivatori ge con indiguazione contre l'uso di for-

che seguirogo questo metodo, prosperar mara i fastelli nei prati. I suoi motivi videro le loro mandra. Inutila poi si ran- sono : i pericoli dalle piugge, a cui si de la sparanza di guarire quelli, che ne può soggiacere talvolta anche pal ritarsono iotaccati, per cui accorgendosi, do d'un giorou solo ; lo apegio magche un mootune cumincia a deperire, il giore che i fastelli occupano nei granai; saporita del pari che quella d'un sano, esser fatta soltanto pochi giorni, prima e non à punto pericolosa. ( Vedi il vo del consumo o della rendita. Questi cubolo MONTONE. )

FASTELLATORE. (Econ. rur.) | sere presi in considerazione. Uomo, che nella grandi aziande FASTELLO. (Econ. rur.) rurali mette io fastello il fieno e la

derrata, e legarle con una cioghia di le, ce.

legno, detta ritorta, o coo nna corda di parlia : eppure pochi sono coloro, che in ogni prese arbitrario : l'abitudine o. tossano farlo competentemente per lo l'uso lo circonscrive nondomeno al che ne reodu la superficie eguale, ec mercato quindici giorni più tardi. riconosce se i fastelli io asso contenuti sce la frode: si trovano bena spesso

sono lavoro d' un abile fastellatore.

Il sig. Gilbert (nel Fuglio del Col-

miglior partito è quello d'ucciderlo e la migliore cooservaziona del fiano, ce.; di toangiarlo, attesoché la sua carna è e sostiene, che tale operazione debba motivi sono plausibili, e meritano d' es-

Nome di tutti i prodotti dell' agri-

cultura riuniti io massa, ed attacrati col Sembra, che nulla sia più facile mezzo d'una legatura eirculare. Si dice del riunire una certa quantità di quaste un fastello di paglia, di fieuo, di cipol-

Il contenuto d'un festello è quasi

mano da priucipio. In questa operazio- quantitativo di non molto sensibili difne, come io tutte le altre, la pratica è ferenze, cd in alcuni distretti viene aunecessaria per eseguire bene e presto che per certi oggetti fissato da regulatutti i dati opportuni. Convinne, che un menti di polizia. In generale i fastelli fastellatore sappia prendere giusta la diminuiscono il loro vulume a propurquantità di fieno o di paglia necessaria zione del maggior prazzo della derraper comporre un fastello, affinche questi ta ; mentre difficile si fa sempre, fino siano tutti eguali; che disponga le sue ad uo certo segno, al venditore di coparti io modo da non lasciarne da una stringere l'acquirente a pagare il coparte più e dell'altra meon; che leghi il mune o consueto prezzo. I primi fafastello io maniera da con reodera possi- stelli delle piccole rape soco la metà bile il suo scioglimento nel trasporto; minori di quelli, che recati vengono al Al primo aspetto d'un carro di fieno si La disposizione in fastelli favori-

dell' erbe putrefatte o di cattiva natura Vi ha vantaggio nella vendita nel mezzo d'on fastello di fieno, aspa-

pel fieno meglio ridotto in fostelli ; si rughi piecolissimi in mezzo ad un

fastello, i cui esteriori sono bellissimi, impertento sembrano derivara le tente ditors.

#### FASTIGLIATO.

dei rami, quando cioè colla loro estre- la sua fronda par sovescio. mità vanno a terminere ad uno stasso pisno, in modo che s'assomigliano a ra, e più grossa della pracedente, ed è quella spacie d'infiorescenza detta co- quella che ordinariamenta coltivati per amso relativamente ai fiorl.

#### FATNE. Alveoli dei danti.

## PATTURA.

stinata a ricevere le biade si danno due, molto midollosi, e di un sapore delce, a tre e fino e quattro fatture ; una però piscavola. È sensibile al freddo, onde basta il più della volte per qualle, che conviene seminarla nella primaveta. ricavere devono la seminagione d'avens. ( Fedi il vocabolo Lavono. )

FAVA. (Econ. rur.) : :

secondo Linnao ed altri botanici.

La fava comune poi è una pianta tardiva della pracadenti. ennua, originaria dall'Asia, a precisamenvicinanza al mar Caspio.

### Caratteri generici. V. il vocabolo Vaccia. Caratteri specifici.

Radice annua a fittona, fibrosa ; foglie alterea, pannate disperi ; foglio- prezzate dagli agricoltori. Line sessili, ovato-bishunghe, intera, suguse, appennate, vanosa; fiori bianchi, produttiva. I suoi legnmi sono più lunmacchiati di uero. Fiorisce nella prima- ghi che in qualunque altra varietà, soca della sementa.

### Parieta.

Se na conoscono diverse verietà fra le quali le più comuni e la più im- un fondo sostanzioso, nn poco fresco, portanti sono le seguenti.

ben lavorato, e molto ingrassato. La ter-Fava cavallina : è questa proba-ra argillosa, ripataremo con Gallisioli bilmente il tipo della specie ; da questo (Elem. bot. agrarii), proprie al grano, Dis. d'Agric., 10°

Le pradenza insegne dunque di visita- variatà conosciuta fino al presenta. Essa re eli oggetti, che si comprano in fastel- è piccola, fiorisca tardi, ed i anoi fratti li, quando non se na conosce il ven- sono corti, non molto grossi, quasi cilindrici, scabri e dari. Viene coltivata comunementa nel campo, servendo il di Dicesi principalmenta di fusto o lei semo per nutrimento dai cavalli, a

> Fava d' orto: è di miglior sepocibo degli nomini, al fresca che senca.

Fava d' Inghilterra o di Windsor: ha i baccelli molto grossi a larghi. sebbene non contengano che due o tra Sinonimo di Lavoro. Alle terra de- sami al più. Questi però sono grossi,

Fava verde, o della China: questa è originaria della China, ad è di buons qualità, e molto produttive. I Genere di piante secondo Tour suoi semi, che anco seccati si mantennefort e Jussieu ; e specia della recca gono verdi, influiscono aucora a darla un pregio più grande. È un poco più

Fava nana, che gl'Inglesi chiate spontanes pai configi della Persia in mano managane, è originaria delle co-

ste d' Africa. E precoce, non si eleve che poco dal terreno, produce molti frutti, e sa cespuglio. Focilmenta dagenera. Fava nera, violetta, rossa, ec.,

stelo diritto, quadrangulara, fistoloso ; sono altre varietà, ma non molto ap-Fava a baccelli lunghi, è molto

wara, più o meno tardi secondo l'epo- no ben graniti, ad il loro seme è di buone quelità.

#### Coltivazione. Richiedono generalmente le fave

purche sia un poco umida, è molto adat- da novembre fino a maggio, ed è contata alla coltivazione in grande della fave. dotto dall' esperienza costante di molti Non temono multo l'umbra, ma trat- anni a decidersi per il mese di febbratandosi di varietà ortensi si deve sce- jo, come il più opportuno per avere gliere un' esposizione a mezzogiorno, una maggior raccolta, sebbene in merso, e una situazione un poco inclinata. Quan- e gennaio non gli somministriuo una difdo si destina nei campi sono per lo me- ferenza molto notabile. Una tal prova no necessari dne lavori, i quali devono però fo fatta nell'Inghilterra, onde non farsi più profondi che è possibile, e io vi è da pretendera che egualmente famodo che la terra rimanga ben divisa. lice possa riescire nel nostro clima. Po-Lo stabbio si sparze ordinariamente trebbe dunque per accomodarsi alle prima del secondo lavoro. Usano alca-circostanze locali stabilirsi fra il gappaui prima di seminare la fava di tenerla jo e il marzo l'epoca della samenta e delle infusa nell'acqua per una mezza gior- fave nei paesi puco temperati, se pure uata, quasi imitando gli antichi che rac- non si volesse riserbara una parte di comunilarano una soluzione nitrosa, o terreno per un' osservazione comparatila morchia dell'alio, o il sangue di cap- va all' oggetto di fissare con certessa il pone. Se però esta nou sia molto secca tempo più opportuno.

n vecebia, qualunque infusione potreb-Vari sono i modi di seminare le be esserle nociva, poiche invees di na- fave. Vi è chi le pianta a porche in scere più presto rischierabbe di mace- buchi fatti col piolo alla distanza di un rarsi nel terreno. Conservano le fave palmo l'uno dall'altro, a quindi vi pasanco più di cinque anni la facoltà ger- sa l'erpice. Altri nel tempo che l'araminativa, ma le migliori sono le più gio- tro forma il solco vi spargono del convani. L'epoca poi della sementa varia cio bene smaltito, e sopra questo spersecondo i climi, mentre nei temperati si gono le fave, le quali poi rimangono eseguisce uell'antonno e precisamente coperte e dall'ingrasso, o dalla terra nell'ottobre, o al principio di novem- che si sollevano nel tempo istesso che bre, al contrario che nei paesi freddi l'aratro ritorna indietro per farne un ave sarebbe pradenza il ritardarla fi- ppovo solco accanto al cia seminato, e uo a primavera. In alcune provincie se- così fino che non è terminato l'incusandosi le vicende e l'annualia at-tero campo. Si usa ancera da alcamosferiche proprie di tale stagione si ni di fare attraverso la porca un solpreferisce la prima epoca, non astaute co, a vi spargono tauto seme quanil sommo rischio che corrono la fave to comporta la larghazzo della porca nell'inverno a motivo dei geli, o delle medasima. Negli neti apecialmenta si soverchia pioggie, la quali sogliono dan- usa con multo vanteggio di formare sul neggiarla tanto che la loro raccolta rie- terreno lavorato delle buebe distanti fra sce incertissims. Ho osservato infatti loro circa un braccio, e ripiene di counel tempo di mia dimora in Romagna, cio bene stagionato, per porre in ciaava prevale l'uso di coltivare le fave scheduna di esse 5 o 4 fave, la quali vermine, che in sei anui si è ottennta pol si ricnoprano con terra bene smiuna sola raccolta di qualche considera- nussata. Se potesse fra noi adottarsi il zione. Arthur Young riporta una ta-sistema di coltivare a file medianta vola dei resultati prodotti dalla varia il seminatore, è certo che anco la fava epoca di seminara le fave, cominciando come il grano darabbe nn'abbondante

100

raecolta. Pessimo è parò il consiglio di maco, a riescono mano fistulente, sa socoloro che vorrebbero che della fave si no liberate dalla huecia che la ricoprofacesse un semenzajo, per poi trapian- no. Anco secebe potrebbaro essere di tara la giovani pianta alla giusta distan- un miglior cibo per gli nomiol se vaza fra loro gnando sono abbastanza for- nissero spogliata della madasima bnecia ti per sostenare una tale oparazione, per mezzo di un mnlino, come praticamantre oltra il ritardo della luro vege- no gl' Inglasi egualmente cha per molti tazione, a nna maggior mano d'opara, sitti lagami. In tal caso macinata a parsi rischierebbe che molte parissero.

sario sarchierle due o tre volte, a ripu- usa , renderebbero il pana meno dilirle dalla mal' erbe, ripetendo l'ultima sprezzabila a nocivo. Alcuni in Germaserchiatura appena che compariscono i nia hanno provato di torrefare la fava fiori. Allagati i primi frutti serà molto uti- per farna caffè o cioccolata, senza rili di spuntara le piante. La maturità del flettera cha con ciò si usurpa ai cavalli frutto è indicata dagli steli che si sacca- a ai majali un cibo, che per essi samno, a dai haecelli-che nequistano nn co- bra dalla natura essere stato soverchialor nero. Tale è il momanto di sbarba- mente usato. La farina della fave sarve ra la pianta, o di segarla a fior di terra per farna una specia di minestra, o poseagliendo no tempo sereno, a ponen- lenta, chiamata comonementa faverella, dola poi sul campo medesimo a prosciu- ma è un cibo molto meschino, a par mol-

fave per foraggio. In tal caso si sami- stiame, o come empiastre fatto col latnano a mano alla rifusa, e molto fitte te, assendo già da molto tempo rignara opindi si arpica il terreno. Si faleiano data come risolventa. È nna pratica anappena che fioriscono, a si fanno pro- tichissima di servirsi nei govarni liberi, seiogare rivoltandola spesso come il fie- e nelle Sociatà indipendenti della fave no. Può nelle stagioni favorevoli ripa- nell' eleziona dei magistrati per rappretersi aneo dua altri tagli nel medesimo sentare i voti, a la volontà dei cittadini. anno, ributando facilmente dalle radici. Plutarco non poten maglio spiegare la Fanno ancora alenni un mescolo assei idea di Pitagora, eredando cha cult buono per nutrire il bestiame seminan- vietasse in sostanza il eibo dalle fave, do la fava d'orto con la fava cavallina, acciò non ne mancassa per tenere in con la lenta, col pisello, e con la veccia, una continua attività il Governo della

fave per caloria, o sovescio, possono cora intendere che questo sommo filoseminarsi tanto dopo la raccolta del sofo greco le riguardasse piuttosto par grano, o nell'autunno, se il clima lo nn alimento insalnbra. permatta, quanto nella primayera. Ma FAVA SALVATICA. anco in tal easo si suppone che il tarreno sia stato han preparato dagli op- specialmenta tra la fave. portuni lavori e ingrassi, . Usi.

Mangiandu le fave fresche, tanto cruda che cotta, aggravano mano lo sto-

te, e nnite in tempo di carestia alla fa-Quando sono nate le fave è neces- rina del grano per un quinto, come si gara parfattamente prima di batterle. Il ingratissimo. Sembra forsa più van-Non è raro di vedera coltivate la teggioso l'impiegarla in pastone al he-

Finalmente quando si coltivano la repubblica; se pure non si volusse an-

Pianta annua comuna nei campi Caratteri generici.

( Fedi il vocabolo Vaccia. ) Caratteri specifici.

Steli dritti, striati, pelosi; foglie

orate, ottuse, grandi, dentellate, a due te ovali, intere, lisce, carnose :' fiori o tre coppie ; fiori quasi cessili, escel-bienchi alla sommità, ranciati alla basa lari, solitari, di un perperino quesi ne dei petali, alquanto arregolari, laterali ro ; semi gotondi. Fiorisce in gingno. |e termineli, ordineriemente gemelli, e

Coltivasione. Non è impossibile che queste specie sosse più conosciute degli antichi della precedente, specielmente se dove- Sorie, e fiorente in giagno e settembre. va impiegarsi per foraggio, o per sove- F. MACCHIATA: Fyz. maculatum. scio, ai queli uni sembra edattatissima per le abbondenze di una fronda sugosa, e appetita del bestieme. Ottimo pensiero lineeri, lenceviste ; petali gielli, con pine dunque sembra essere di chi la propo- mecchie tossa, cuoriformi alle base : i ne per i preti ertificieli, specialmente se tre superiori hanno inoltre al di sopra è appoggiato all' esperienza, per cui ab- di questa macchie une linea trasversabie potuto indurai e favore di lei piut- le rossa. tosto che per le fava domestica, o per

tante altre piente comprese in questa FAVAGELLO, P. FICARIA.

FAVAGGINE; Fygophyllum (Giar- lifolium Che cosa sia, e classificasione.

tacee.

Caratteri generici.

Calice a cinque foglioline ; petali ciaque, unguicoleti ; stami dieci, dei queli i filementi tutti hanno elle base fiorente in luglio ed egosto. une scadia che circonde l'overio, epprossimandosi tutto e quello; stimma rysana. uno; casella bislunge, pentegone, s cinque logge polisperme, e cinque velve divise de un tramesso.

Enumerasione delle specie. segoenti, siccome le più conosciute. P. COMUNE ; Freephyllum fabago.

Caratteri specifici,

Cauli molti ramosi, glebri, for- Cepo, e fiorente durente quesi tutte menti un cesto di uno a due piedi; le state. foglie opposte, pesiolate, a due fogliet-

escenti nelle escelle delle stipule.

Dimora e fioritura.

Piente perenne, originarie della Caratteri specifici.

Foglie peziolate, a due fogliette

Dimora e fioritura. Quest' erbusto è originario del Capo, e fiorisce in novembre.

F. SESSILIFOGLIA; Fyg. sessi-

Caratteri specifici. Cauli alti circe un piede, minoti,

Genere di piente greziosissime, i ramoni, engolesi ; foglie piccole, oppofiori delle queli sono notebili : epper- ste, sessili, e due fogliatte ovali, lanceotiene ella clesse decandria monoginia lete, cogli orli ruvidi a certilazioni ; di Linneo, ed ella famiglia delle ru-fiori laterali, peduncolati, colitari o gemelli ; petali bianchi verso la sommità, giallognoli alla base.

Dimora e fioritura. Arbusto originerio del Capo, e

F. VESCICOLOSA ; Fyg. mo-

Caratteri specifici. Arbusto alto da tre e quettro piedi; caule grigio, poco remoso; rami

lassi ed intorti , foglie opposte, e dae Fra le diverse specie che conte fugliette uveli, piane, lisce ed alquento questo genere noi diremo delle quettro carnose; fiori di un giello pallido, grapdissimi solitari, peduncoleti.

Dimora e fioritura. Pienta origineria enche questa del

Collivazione ed usi. terra ; e voole une esposizione calda, cioo delle corolla monopetale irregulaun terreno laggero, subbioso e sussoso, ri. (V. Ligeraya.) per cni, formando desse dei casti di FEBALIO SQUAMMOSO : Phebegrato aspetto, e mostrandosi in fiore lium squammosum. per ppe gran parte della state, collocata viene nei giardini paesisti sull' urlo dei macchioni, vicinu a qualche monu- mirto, per cui fu così chiamato da poemento. Le eltre, avendo le foglie al- ti greci e da Bauhino. quento grosse, domandano pochissima acque nell' inverno, un terreno leggero e naturale, ed il luogo più arioso dalle tero, alla bese ederente all' ovatio : co-

terrins sopra un letto caldo, in marzo ganti in fuori; ovario globoso, a tre ad aprile, a si governano le giovani solehi ; stilo appene lungo quanto lu pianticella sacondo la maniera indiceta sono gli stami ; stimma ottuso ; casella per la seminagioni d'aracciera. La F. a cinque logge a cinque valva ; semencomune si moltiplica pure dalle sue se- se minnte. mense, che si mettono in terra in au-tunno, in una tavola ben preparata, ed esposta a mezzogiorno, e cha spuntano di una corteccia cenerina, e sparso di nelle susseguente primevera : il loro scagliette orbicolari, convessa, molto piantone si ripianta nel vivajo nell'anno serrate, e di un rosso brnno ; rami e seguente, ove resta per due soni, dopo ramoscelli alterni ; foglie alterne, piei quali può essere collocata el posto ; cole, evvicinate, sperte, peziolate, liessa suole non di rado riseminarsi da neari lanceolate, interissime, di un versè stessa, ed allora per multiplicarla ba- de earico el di sopra: biancastre e sca aterà levare i piedi che la circondano, gliose el di sotto, di un odor esomati-Il suo odore è forte ed ingrato, il co; fiori di un giallo pellido, minori di

FAVERELLA. (Econ. dom.) Polente fatte con farina di PATS. (P. questo vocabola.) FAVIFORME (BICCTTACOLO). V. AL- nella state.

lumache ne souo ghiotte.

VEGLATO. FAVO.

stufa.

l' alvenre. (V. il vocabelo Ara.)

FAUCE o GOLA. (Bot)

Nome dato da' butanici tanto alla parta superiore del tubo di un calice, dell'anno, ad enche dell'inverno, il

o di una corolla tubulata, quanto all'a-La faraggine comme è di piene perture più larga dello stesso cannon-

Che cosa sia.

Arbusto svente molti rapporti col

Caratteri generici.

Calice piceolissimo, a lembo inrolla periginia, molto più lunga del ca-Si moltiplicano coi semi sparsi in lice, a cinque patali ; stami dieci spor-

Caratteri specifici.

Caule dritto, eifindrieo, coperto suo sapora acre ed amero : viena con-quelli del lettospermo a scope, pedisiderate come emmenagoga, anti-vermi- cellati, e cha in numero di otto a dodinose, enti-spasmodice e risulutiva. Le ci formano delle piccole ombrelle semplici e terminali.

Dimora e fioritura.

Quest' arbusto sempra verda è originario della Nuova Galles, e fiorisca

Coltivasione. Pianta che vuole l'aranciera, e la

Pettine di cera, come troyasi nel-cure richieste dalla piante delle Nnove-Olanda, ac.

FEBBRAIO.

Io questo, ch' è il secondo mesa

sule comincia ad ascendere sull'orisson-! FEBBRE. te, e ad acquistar calore ; spesso nondievere gli orzi, le avene, i frumenti di re, la cagione del maggiore raffreddamencevere gli orzi, le avene, i frumenti di le della terra. I fisici intendone assai be-primavere, di copriela di marna, o di ne le produzione di questi fenomeni. latame, ec. Si prosegue anche nello Una lunga serie di osservazioni mi ha

datura degli alberi. bei giorni, par fara le loro caldine, se-morboso fenomeno; mi nostro malgredo minarla di tutte la piante precoci, sia ci troviamo condotti a dover credere, che le per essere immediatamente mengata, sioni di traspirzbile associato con morbos sia par essere ripiantate. Tarminano le ristagni ferzli, che servono di cagioni preloro rivoltatura, e semioano, o ripian-disponenti a questo morbo letale. I medi tano sotto i muri esposti a messogiorno ei dell'antica scuola, quella che ricavava i piselli di Michanx, la lattinga budone fisiche dottrine, riconobbere siffiste appo olandese di Versaglia, la fava di palinde, plessie per effetti d'una linfa cumulata ne le cipolle primatices, i porri, la cipol. gli organi cerebrale, le distinsero col nome lina, lo scalogno, l'aglio, i cavoli primi, di apoplessie lisfaliche. Tali sono per or-dinario quelle che nel corso di genasio e ec. Cominciano anche a piantara i pomi febbraio avvenir sogliono, per causa degli di terra più sulleciti.

tameote sarchiate.

ote sarchiate. Si tagliano gl'innesti, destinati ad dicati i mezzi, co'quali accorrer si può ai di (1).

Non è il vocabolo febbre, come a meno la gelate sono ancora assai forti, e dice ironicamnta, un acatantivo, il cui la neve copra la terra. Quando il tem- singolare sia più chiaro del plurele, ma po permette si coltivatori lavori esta-sione del sole è maggiore, e la durata del riori, questo è il momento di dare la giormo è cresciota. Ma à per lo apposto l'e-

scaro dei fossi, nella potetura o rimon-dimostrato esser questo il mese in cui accadono fra noi più frequenti le apoplesi I giardinieri approfittano di tutti i suôi dogmi dalla sperienza, e non da sontensi freddi che sperimentar si soglici

Nei pattern si senina l'ariena 10 con vi à vita giù semina il ariena 10 con vi à vita giù semina il ariena 10 con vi à vita giù semina il ariena 10 con vi à vita giù semina il ariena 10 con di con di contra l'ariena di contra di co

essere adoperati nel mase susseguenta, bisogni di coloro, che disgraziamente poes i prosegnoou le piantagiuni d'ogni trauno esser vitima del morbo in parola; specie, specialmente nei terreni umi-[fatali accidenti. Schivar si deve fre noi di seminar

piante di primavera, che temono il fred-do; perchè funeste sono alle stesse le gelate, ed anche la notturna brine del mese (1) Quest' articolo è di Basc (Diet. che vi succede. Ne raro è pure l'avvenirais. et unio. d'Agrici), per cui avver-mento d'intense gelate nel corso di marzo tiremo, nel nostro elima restar poco da e de primi giorni di aprile, tanto più fufare riexendo il mese della quasi assoluta nesta alla regetazione per quanto più inol-iaerzia, essendori per lo meno nn me- trata è la primavera. Restando sempre ve-ce di antiepazione in Intile le operazionijro, che non il freddo, ma il suo rapida, agrarie, perche di tanto la nostra latitudi- snecesso, e la sua somma differenza col ne differisce da quella di Parigi. E' però grado di temperatura che si softe nel re-il mese più rigido, ed in cui il verno la sto de giorni, costituisce la sorgente dei sentirio più supro, malgrado che l'ascera-guasti che dui geli protengono. (COSTA)

costituisce un sostantivo il cui plurale certa guisa altro che svilupparla, allore singolare furono successivamente pre- quando dies essere le febbri una tale si in diverse accettazioni ; è un' espres- classe di malattie caratterizzate dalla sions che fu adoprata snecessivamenta fregnenza del polso, dall'anmento di ad indicara : l' aumento del calare ani-calore, dalla lesione dal maggior Domamale : l' aumento di calore can occele- ro delle finizioni, e della mancanza di romento delle controsiani del cuare; ppa lesione locale e primitiva; propol'acceleromento delle cantrasioni del sizione meno astratta di quella di Selle, cuore sensa aumento di colore del corpo; eba definisce la febbre per certa malatun disardine generole delle fansioni sen- tia variabile nel suo eorso, o nella sna sa lesione locale ; uno sfarso solutore durata, con freddo calore, polso diverdella natura per discocciare le molat- samente più frequente che nello stato tie, a per concuocere gli umari crudi che normale.

infettano la mosso dei fluidi animali; certa modificacione primitiva a senarale della economia animole, inducente talvolla diverse flemmasie ; un acce- Considerazioni generali sulle febbri. laramento del carsa del songue determinato da quello delle controsioni del cuora, con numento della calorificazione e convenne cercare se esistopo tali ma-

parlando (1). malattie che avvengono senza infiam- rali atti a sarbarsi oggidi siffatjo nome : mazione, senza ascessi, senza dolore lo- se tra le osservazioni intitolate fabbri eale, sanza risipola, o senza lesione ne esista nn gran numero in cui si posspeciale di alepne parti ( ediz. Chart. . sa per l' opposto ricoposcere certe affet. IX, Aphor. Hipp. Comment., pag. zioni locali ; sa tntte le altre fossero in-184). Se una infiammazione di costa o compiuta, e quindi senza valore in sidi polmone, o di qualnogna altro orga- mile disenssione ; da nitimo, se le deno, agginnge egli, produce la febbre, serizioni generali non erano nate dal siffatte malattie non assumono già il confronto di stati morbosi affattto discinome di febbre, ma gli altri di peri-mili, o di cui non si potè comprovare

Non si allontana molto Pinel dal infinito; insisteremo principalmenta splsignificato di tale definizione, nè fa in l'analisi delle febbri essenziali di Pinel.

(1) Il nostro Dizionario, destinato spe cialmente all'Aericoltura ed alla Veterinaris, esige circostanziato articolo intorno interesse; per cui crediamo beo fatto ripor tare quanto in proposito egregiamente det-tava il chiarissimo Coutanceau e Rayer nel Dizionario Classico di Medicina, ec.

Sazione Patma

Innanzi di deserivere la febbri, ne lesiane delle fumioni principali, e via lattie coi caratteri che ad esse si assegnarono; se tanto gli antichi che i mo-Le febbri, secondo Galeno, sono derni provarono esservi morbi genepneumonia, affesione della milsa e si-la somiglianas. Il nomero della febbri da essminarsi sarebbe, per così dire,

riguardate dai piretologici moderni come quelle la cui esistenza è meglio stabilita. Verrà d'introducimento al nostro lavoro uno schizzo istorico, in cui traccesamo rapidamente le principali alla febbre, siccome argomento di primo opinioffi divalgate salla febbre è sopra e febbri.

> Descrisse Ippocrate certe malattia, di cui conosceva perfettamente la

aede, come l'eogine, uos ferits del cer-lare di una febbre nelle quele erenvi rello, ed edopra il vocabolo febbre, e brividi. Talvolta accumula esso così piuttosto la perole greca guerros che le molte qualificazioni sintomatiche, vercorrisponde per indicare il calore mor- bigrazia, nel primo libro della epideboso che si sviluppe in siffatte infermi- mie menziona le febbri accompagnate tà : nell' aogios ad esempio esvi febbre, da brividi, acute, continue e sensa redolore di testa, enfingione delle mascel-missione, che crano delle specie delle le (Ippoer, demorb, lib. Il adent. Foes, semi-terrace. Lo stesso è e dirai della psg. 46q); nelle ferite del cervelle le febbre lingode, per le quale Ippocrate febbre ed il vomito di bile sono altret- intendeve soltento certa febbre eccomtapte conseguenze necessorie di tali le- pagnata da singhiosso; finelmente indiaioni (Libr. V. pag. 447). Le cogni- ce esso d'ordinario le febbri, nelle quezioni anetomiche e fisiologico-patologi- li evvi considerabile calore, col nome che erano ellora cotanto limitate, e la di ardantes, xeusos. Ma se confronti ciò scienza della diagnosi così poco inoltra- ch' egli dice della febbre erdente in to, che Ippocrate fu neturalmente con molti passi, rioverrei che i morbi, si quedotto e riportare el fenomeno morboso li esso compartisce tal nome, non henno più costante nelle melattie acnte, gli al- spesso eltro di comune che il cerattere tri sintomi ch' esti osservava i il voca- del calore e differiscono per tutti gli bolo febbre divenne quindi un termine eltri sintomi. Arrogi, che se rinvengonsi generico de loi aseto per indicere que- in Ippocrate certe denominezioni relalongne melettie di cui ignorave le sede, tive elle febbri, se perle di febbri ere che era accompegnata da uno stato de ranti incostanti, con vertigini, non colore. Stabilisce egli quindi molte di- mortali, leggerissime, mortalissime, le febbri, dice Ippocrate, le une sono latto, crescenti, ardenti rosse, livide. continue, le eltre intermittenti, ed hon- secche; orribili a vedersi, flatuose, il no accessi che avvengono tento nel tratta seguente tende e provere che fra re, e non une specie distinte. Per simi- ti i malati presenteno un aspetto ori moderni tradussero per febbre frico- verdastra, »

visioni fondate sul tipo e sul modo di diurne, notturne, invernali, lunghe: succedersi dei feoomeni febbrib. " Tra con sudori mordenti, molli od umide al giorno che nella notte. Queste ultime questi epiteti Ippoerate non indicave risoltono semi-terzone, quartone, quin-luttavia che circostappe o fenomeni vatene od eltro di analogo. « Si attrasse risbili da lui osservati insieme colle febmeno le sue attenzione le remissione di bre. « Di queste malattie, die' egli ( Ecodesti senomeni, ed i piretologici mo- pid. lib. 6), le une sono accompagnate derni credono ch' egli confondesse le da calore mordente el tatto, le altre da sebbri remittenti colle continne. Se rin- calore modereto; in certane il calore vengonii di frequente ne' suoi scritti le non è vellicante, ma sembra eccrescerai espressioni di febbre fricode, lingode, mentre tiensi la meno sol malato . . . . lipirica, ardente, ed epiala, è evidente In altre comparisce fin del primo moche Ippocrate volle, con tali nomi, sol- mento braciente; telvolta evvi somma tanto indicare na altro sintomo grave, debolezza, molta secchezza di pella o il quale accompagnava lo steto di calo-flatuosità; sotto condizioni differenle guiso dicendo mugeros conxeidos, che ribile; le pelle è ners, rossa, livida o de, il padre delle medicina voleva per-, Indeterminatissime poi riesco la opinione d'Ippocrate sulla durata delle sceri, sismo autorizzati a pensare che sehbri o delle egritudini con calore e egli dovette chismarle febbri, perche senza sede precisa ; trovasi sesa espres- vanno occompagnate da calore 5.º rie-Prenozioni. Stabilisca egli il primo pe- assode, eloda lipiriche a simili cotanto riodo al quarto giorno, tanto per le be- indeterminate ed incompinte, che gli nigne come per quelle di cattivissimo ammiratori più avveduti di quell' nomo carattere ; nè ciò succedendo, rimen- preclarissimo rinucciarono a connettere da in allore al settimo giorno, poi al- la sua febbre u le sue febbri con noelle l'nndecimo, al decimo quarto, al deci- dei moderoi; 6.º aver egli fioniment mo settimo, e per ultimo, al vigesi- te pel primo stabilito la distinzione mo, trovandosi così il loro termior io- delle febbri in intermittenti ed in condietreggiato di quattro in quattro gior- tinna.

ni, senza che se ne sappia il motivo. Inoltre, siccome non tutte le feb- non abbiano fatta menzione più partibri finiscono regularmente a codeste colare della opinione di Celso sulla feb. spoche diverse, aggiunge essere pure la- hre ; alcuni anzi porvero dimenticarsi eito sperorna la soluzione al trigesimu che tale antore asseri con ragione non quarto, poi al quadragesimo, da ultimo bastare due o tre sintomi per caratterizal sessantesimo. Dopo entre siffatte va- zere uno stato morboso. Il calore e la riszioni suspieherebbe uomo al mondo frequenza della pulsazioni delle vene darseoe exiandio delle altra, sa pur (credeva esso che i vasi pulsanti fossenon rinvenisse nelle epidemie esempi ro le vene) costituiscono, die egli, a dir di esiti ad epoche jotermedie a quelle vero, i due principali caratteri della febgià indicate, e certi casi nei quali lo bre, ma non valgono soli a formaria. stato febbrile o di calore prolongossi deppoiche molti atti della economia, coeziandio al di là dei cento giorni ? Ve- me il timore, la collera o altre eireodi quanto disse nno di noi sotto il vo- stanze, possono determinare il loro svieabolo crisi. Conchindiamo : 1.º che Inppo (Ediz. di Haller, tom. I. pag. Ippograte si servi del vocabolo febbre 130 e 160). D'altronde pon è Celso fa-TVoeros, came di un nome sintomatico cilmente intelligibile se non quando tratper indicare uno stato di calore osser- ta delle febbri intermittenti, le quali egli vato nelle malattie sente ch' egli cono- divide in quotidiane, terzane e nuartaseeva; 2.º che dopo aver usato della pe; le sua considerazioni sulle febbri parola febbre ad esprimera un sintomo, continue, remittenti, pestilenziali, lenti, l'applica si morbi senti di cui igoorava sulle febbri leggere e di cattivo cafattela sede, e che presentavano eguale fe re, sebbene alquanto più circostanzisnomeno; 3.º assere facile il compren- te delle note d' Ippocrate, pors sono dere che Ippocrate ignorava la seda di cotanto astratte da tornar difficile il formolte infermità acute, e che cercava ca- marsi esatta idea dello stato morboso ratterizzarle con un sintome comune, che devono rappresentare:

Dis. d' Agric. 10°

sa nel principio della sezione 31 delle scire la descrizioni di febbri ardenti.

Desta meraviglia ché i piretologici

me non potersi concluderne oggidi che Sehbene Galeno non sin semesse non abbiano una sede determina- pre d'accordo con sè stesso , la sua la ; 4.º che non avendo Ippocrate de-opinione più generalmente espressa si seritto molta infiammazioni interna, nè è quella che la febbra consista nell'anil primo grado delle flemmasie dei vi-mento del colore animale; ora egli la definisce per certo calore nan natura- lamente; che parla di febbri biliose le che noi chiamiamo febbre (Ediz. procedenti da sangue patrefatto, di feb-Chart.tom. VII, lib. 1, De febrib., pag. bri pituitose, nelle quali il calore risulta 108). Altre volte un calore si violente inegualissimo; e che, in ultima analisi, che maltratta l' individuo per foggia non dimostrò minimamente essere coda disordinare le sue funzioni. Me più deste melattie indipendenti da lesioni istrutto d' Ippocrate sui fenomeni delle primitive e locali. Tuttavia è giusto ossercircolazione e riconoscendo legarsi il vore, lasciarsi da lui vedere, da lungi pecalore morboso, da lui osservato nelle rò, evidentemente la distinzione delle malattie, a più frequenti contrazioni del febbri in idiopatiche ed in sintematiche. euore, fece entrare Galeno questa nuo-considerazioni che già tendava a dimiva considerazione nella definizione del- nuire il numero delle prime. « Esiste, dila febbre : La febbre non esiste intie- ce egli, un carattere affetto diverso per ramente se il cuore stesso non parte- la febbre frenetien, peripuenmonica, cipi del calore generale (ivi, pag. 109). pleuritien, epatica, e per totte le altre Tuttavia se i suoi seritti furono poste- febbri che soco la consegnenza della riori a quelli di Celso, come lo credono infiammezione di alcuna delle parti del il maggior numero dei biografi, siamo corpo ; in tutti questi casi la febbre costretti convenire che quest'ultimo ardente sopragginnge soltento in conaveva adoprato il vocabolo febbre con seguenza della infiammazione del polaccettazione meno indeterminata. La mone, del fegato, dello stomaco e va divisione priocipale della febbri si ap- discorreodo. Diventa quindi importanpoggia, nelle opere di Galena, sol tipo. Le distinguere nei diversi malati, se la I loro caratteri speciali vengono dedot- febbre esiste con affesione locale, o se ti da certa eziologia omorale ed ipote- essa sia doonta alla putrefazione deeli tica : lo febbri intermittenti dividonsi umari. "(De crisibus, tom. VIII, in fegl., io quotidiane che procedono dalla pi- edla. Chart. , lib. 2. , pag. 416.) tuita putrida, in tersane cagionate dal- Aleoni medici i quali si eduescono la bile gialla, in quartane attribuite al colla lettura delle opere d' Ippocrate. la bile nera. Le febbri continue, par- enme Celio Aureliano, Alessandro di to della bile gialla, sono di dne specie. Tralle , Oribasio ed altri , sembrale continenti composte di un solo asces- no essersi limitati o varie oservazioso, e le continue che si mostrono amo- ni generali, ed a ricordanze superficiali tone od acmastiche. Noi avemmo la pa- di quanto prasentò loro la pratica ; inzienza di leggere i capitoli nai queli vano cercherebbonsi nei loro seritti ul-Galeno tratta successivamente delle teriori vadute salle fabbri. febbri terrane e quartane squisite, dallo Dal sin goi detto adungos si seorepiala, della complicaziona della febbre ge avere gli antichi dapprima dato il terrana colla quotidiana; quelli in cui nome di febbre ad on sintomo; poi alle confutale opiniuni di Agatino e di Ar- melattle cente di sui igoorevaco la sechigene; ma confessismo che di tutta de, delle quali non averano esatta cocodesta farragina seisotifica non ne ri-noscensa, e che presentavano questo

mase nello spirito cosa verana, se noo fenomeno morboso. Gli Arabi oseurache Galeno ammetteva la esisteoza di rono vienpiù, coi loro commentari, le febbri, che cornacchie e ciarla molto igeompiste descrizioni che ne laselarosalla lora essenza, e che le descrive ma- no gli antiebl; furono riprodotte cella risorgimento della lettere; e la pie-[teriali per la sua nosologia, vi si videro ga degli animi tale allora risultava campeggiare fin cento cento cinquaota da lasciarsi di leggeri persuadere che cinque specie di febbri, resultato di eni te febbri risiedessero ovnnque, o che non dovremo meravigliarci, coosidenon avessero sede speciale, dappoi- rando essere socora maggiore il nomechè gli antichi non ne avevaco Indica- ro delle combinazioni matematiche che ta veruos. Rincovò Fernelio alla paro- possono coodurre i vocaboli brivido, la la definizione della febbra data da culore, acceleromento del polso, e gli Galeno. Per suo avviso, lo febbre è un altri sintomi conosciuti delle malattia.

calore non naturale che parte dal cuo- La febbri veogono presentata da re, e si sparge nelle porti del corpo. Sauvages quali infermità generali, ma (Opera in fogl., pag. 174). Siffatto ca- non come malattic primitive ed essenrattere sembravagli talmeote foodamen- zisti. Le divide egli dapprimo, giusta il tale de dire egli altrove, niuna febbre loro tipo, io febbri continue, remittenti potersi dire fredda ; osservazione intermittenti, e la distingue colla seorta che noo rattenne i classici dal compor-della loro durata, della natura delle re carte febbri algide. Questa stessa esacerbazioni, del carattere del pulso, considerazione del catore, a codeste dif- dello stato delle secrezioni, quello delle ferenza, lo daterminarono a stabilire la sensazioni, e del grado delle forze musua divisione delle febbri in tra generi : scolari. Ne diverrebbe impossibile ri-1.º la febbre semplice che comprenda prodorre qui il carattere di siffatta speva l'effimera, la sinoca e l'etica ; a.º la cie di febbri cotanto moltiplicate, senfebbre putrido, che suddivideva in cooti- sa oltrepassare di molto i limiti- quivi nua vers, in sintomatica ed in intermit- prascrittici; ma ne sembra importante tente : queste erano sempliai, composte osservare, che non solo Sauvoges non si o complicate. Le prime raechiudevano la impegoò provare essere le febbri, da febbre terana, la febbre quotidiana e la lui Isboriosamente raccolte, od i fenofebbra quartana; la seconde, la terzana meni morbusi che le caratterizzano pridoppia e la emitritea. Le complicate per mitivamente indipendenti da certa leultimo erano, dice egli, mutabilissime. 5.º sione locate, ma anzi avere egli manife-L' ultimo genera conteneva le febbri stato contraria opinione, a La divisiopestilenziali . Lucebè non costituiva na della febbri in essenziali e sintomapunto, a dir vero, nè le divisioni, nè gli tiche, adottata dai moderni, noo mi semordioi di Galeno, ma che pure noo va bra, dice egli, meno difettosa di quelleva di più. Continnossi a chiamare feb-la dei galenici : chiamano essi sintomabri tutte le malattie acute con calore, tiche quelle costituenti l'effetto di altra delle quali ignoravasi la seda, e riove- egritudina; ma dappoiche, secondo gli nivensi io siffstta condizioni il meggior stessi moderni, la febbre è esgionata numero delle flemmasie dei visceri o dei dalla ostruzione dei vasi capillari, o dalloro nonessi. Imponavasi loro decomi- la irritasivoe del euore, o dello stiranazioni osate da Ippocrate o da Gale- mentu dei nervi, e che per loro propria

no: ma presto il novero dei morbi a confessione siffatti vizi formaco altretsede indeterminata multiplicossi tal-taoti morbi reali, od pno stato visioso mente, che erearansi nuove appellazio- delle parti solide e floide, da cui nasce ni dalle antiche diversomente applicate; la lesione delle fonzioni, cusì ne avvis-'ed allorquaodo Sauvages raceolsa i ma- na dovere tulte le febbri rieseire sioto-

FEB matiche, ned esservene voruna di esten- norma dallo estandersi le comoscenze

sulla circolssions e sullo stato del polziala. » Non ci abbandoneremo niterior- so, si dette sempre meno importenza menta alla noiose indagini di una fa-alla considerazione del culore qual cacile erndizione, il cui merito consistereb- rattere della febbre, a che il polso fini be par intiero nel collocare numerosc coll'appropriarsi il privilegio, dappricitazioni le une dietro alla altre, per ma posseduto dal calore, di indicara dar a conoscere le diffarenti opinioni questa malattia, nonche il sno grado appalasate sulla febbre dopo di Sau-di forsa. " I medici umoristi (dice Quesages, e le classificazioni o le distribu- saay nel suo Trattato delle febbri, tozioni delle fabbri adottata dagli autori mo I, pegina 75) facevano consistere la che lo precedettero o lo susseguirono; natura della febbre in nu eccesso di ma non tornerà forse inutile osservare calore, cosicchè sembrerebbe bastesse che certa idee di Celso sulla utilità dal- per dissipare la febbre, menomere il la febbre nelle malattic furono genera- calore coll'aiuto dei rimedi detti riuliszate da Sidenamio e poscia dagli Ani- frescanti. Ai giorni nustri si scoperse misti. Nella loro ipotesi la febbre non consistere la vera cansa di tale melattia era soltanto du sintomo, ne nuicamen- nell'acceleramento delle pulsazioni arte un'affezione senza sede determinata teriose. " Per altra parte non si fece e con calore, ma sibbene uno sforso di calcolo della opinione di Sauvages salnatura per discacciare la malattia, e le la non esistenza delle febbri essenziali, stesse febbri maligoe duvevano essere Cullen, Selle, P. Frank, continuarono necessarismente sviloppata dall' anima (se par devesi gindicare dalle loro clasrazionale per l'interesse di chi n'era sificazioni) a riguardare le febbri quali attaccato. Ignorossi l'assurdità di con- egritudini generali, e senza sede primisimili conseguense; si fece derivare il tiva c specials. Si finì per altro col vocabolo febbra dal verbo februare, comprendere che, volendo consolidara purificare : proclamossi ovunque nul-il vecchio edifizio della piretologia sinl'altro essere il medico che ministro del- tomatica, conveniva ristringere il nua natura; dover esso stare all'erta per nou mero delle febbri essenziali; ad in queispezzare lo strumento da essa forma-sti ultimi tempi erasi quasi convenuti, tu con mire conservatrici ; la dottrina di riconoscere come tali unicamente venne in grido e la febbre riputossi cinque principali riunioni di sintomi, a rimedio. Era destinato per tale affeaio- cui diedesi i nomi di febbre infiammane (che primeggiò cotanto nelle teori- toria, biliosa, pituitosa, putrida e mache medicha) di perdera più tardi qua- ligna ; divisione, della quale già rinste helle prerogativa, di cui audava de- vengonsi alcune tracce negli scritti di bitrice alla scuola di Stalil; conciossia- Galeno, indicata da Lommio, Boergachè i nostri moderni piretologici nan ve e Stoll, esposta nel suo complesso contenti di negare alla febbre la fa- da Selle, e compiutamente aviluppata coltà di vincere morbi, giunsero per- dal professore Pinel, il quale credette Goo ad accarionaria produttrice di flem- dover motore la pomenciatura usata, wasie intestinali, di disordini gravis- riportare a siffatta classe la peste qual simi, e di terminare con infiammazioni sesto ordine, sotto il nome di febbre mortali. adeno-nervosa, e separar sistematica-

Fe di mestieri ossarvare che, a menta i sintomi febbrili dalle flemmusie

locali, da Selle confasi con quelle in una descrisione comnne.

manai convinti tornar difficile a com- natomia patologica allo studio delle febprendersi la esistenza della febbri es- bri maligne, indusse Chiroc a pensare, sensiali nel significato di essere des-darsi codesto nome ad infiammazioni se indipendenti della lesione di uno cerebrali. « Per merito di siffatte ricero più organi. E quindi molti nomini av- che, dice quell' autore, io abandisco vaduti (fossersi quali si volessero le dalla mia mente la oscura idea delidee alla loro epoca dominanti) sforza- la malignità, e mutai il nome di tali ronsi lodevolmenta per dimostrare di- morbi, nonchè l'astratta appellazione pendere primitivamente i fenomeni no- di peste, nell'altro di disposizione inmuti febbri, vale a dire i morbi con co- fiommotoria dei visceri, od infiommolore, frequensa e sviluppo del polso, sione del cervello, come la più costanda cert' affesione locale. Che Vol-El- te in queste febbri, e come quella che monaio, sensa porre mente alla struttu- dichiarasi più sensibilmente dell' altra ra od alla proprietà vitali degli organi, ammorbante altri visceri. » Allorquanattribuisca la febbre allo spavanto, allo do quel medico fece osservara essera scuotimento, si movimenti disordinati segni d'infiammazione cerebrale, la dedal suo archeo, e ripongo la sede di sif- bolezza generale, l' oppressione di tutfatta malattia nel dnodeno, hassi median- to il corpo, la gravezza delle membra te consimile assurda ipotesi un incerto e la difficoltà di muoversi, il torpore barlume di verità ; che Santorio asse- dei sensi e l'oscuranza dei vari sentirisca avergli l'autossia cadaverica di-menti eccitati dall'asione degli oggetti "mostrato, che la febbre maligna proce-esterni, la stunidezza, la debolezza e de dalla cangrena del fegato o di qual- l'ottosità della ragione, la cefalalgia, il che altro viscere; che Fernelio, goi- sonoellare, i tremiti, i movimenti condato da considerazioni ipotetiche, asse- vulsivi delle membra, delle labbra e gni alla febbri continue il loro posto della lingoa, gli occhi abbattuti, lagrinel cuore, ed alle febbri intermittenti mosi, cisposi, rosseggianti, immobili, il loro fomite nello stomaco, nel duo- convulsivi, e va discorrendo, non si diedeno, nel peneress; che Screta, atte- de egli per avventura a conoscere più nandosi a alcune indagini anatomiche profondo osservatore dei nostri moderrio, del pancreas, dell'epiploon, delle bri pestilenziali di Rochefort ; 1694). ovsie, dei testicoli e simili, sebbene tutte queste proposizioni non valgano a pro- il linguaggio di Boglivi ; la conoscen-

885 Dobhismo, ad onore di nostra scienza, citare altre ricerche di moggior

Più vi si pensa, maggiormente ri-jinteresse. La felice applicazione dell'adi T. Bortolino e di Bonnet, e colle ni piretologici, che ferero di tutti gli scorta di varie indosioni fisiologiche, annoverati fenomeni altrettanti sintomi affermi essera la febbre maligna nna di nna febbre atassico-adinamica , la infiammazione, e potersi tal febbre ge- quale non era essa pure che una riunergre dalle flemmasie del mesente-nione di sintomi ? (Vedi Chirac ; feb-

Nè va affatto esente da ipotesi vare stabilirsi da quegli actori per princi- za parò che egli avera dalle infiampio, formar sempre la febbre l'expres- mazioni gastro-intestinali come causione fisioloxica di morbo locule, atte- se di certe febbri, si appalesa nelle sne stanoperache essi ingegnavansi di loco- opere evidentemente; rammenta egli leggiare la febbre od almeno certi febbri. che Spigelio attribuisce la febbre emi286 tritea alla risipola dell'intestino tenue, vevansi almena meritere che i piretolopropendendo pura pel divisamenta di giei li discutessero, « Qualora pure le Dodoens, che la fa principalmente con-ragioni, dice egli, per nol finora elled'allora indicata la relezione dei feno- cervallo. » meni febbrili con le infiammazioni gastro intestinali ; e se la morta prema-menti a localeggiare le febbri, ma eratura non evesse rapito Baglivi nel vi- no d'ordinerio interpretete melamenta.

gore del sao sapere, evrebbe egli li-Riconosceva F. Offmanno che tutti gli berato da ogni ipotesi le sue profonde individui per loi vedati meocare, ettecontribui e preparara.

ne. I nuovi ragionamenti coi quali Sil- tamente raccolte da lui stesso, non perva appoggiò le asserzioni di Chirac do- misero e Morgagni innalearsi nella sua

sistere in una lesione dello stomaco, gate a dimostrare essere il cervello in-« La fabbra lipirica, le febbre ardente fiammato nelle febbra maligna, non si sono, dice egli, prodotte dalle infiam- potessaro considerare ciascum in permazione di quest' orgeno; le fabbri es- ticolare che queli semplici conghietture, sade, clode, cpiele, tritcolie e tifude l'apertura dei cadaveri ne ammeestra degli autichi eutori, risultano per solito in foggia più sicura ; esse fa vedare che allegate ad inflammazione dei visceri ; il cervello di coloro, periti di febbre le malattie contagiose ed epidemiche meligna, è rosso, ingorgato di sangna, risiedono negli organi digerenti infiem- infiemmato, e va discorrendo. Il ceratmati. " De nitimo, parlando delle feb-tere degli eccidenti che incominciano bri meligne, egginuge queste precisa pe- colla febbre maligne, ed i differenti sterole : " Le febbri che ne sembreno me- ti in eni trovasi il cervello, secondo i ligne costituiscono soltanto il resultato progressi fatti dal morbo, ed il tampo del flemmone a dalle risipole dei visce- pel quale persistette, non ne lasciano ri, vale dire, il prodotto di osuse evi- dubitare dipendere la febbre maligne dante e manifesta. » Era edunqua fin delle flogosi e dalla infiammasione del Altre otservesioni tendavano pari-

viste salle flemmesie dello stomaco a so le conseguence della febbre, perirodegl' intestini : ove le evesse egli sor- no d'infismmazioni dello stomeco, delrette con osservazioni cliniche, evrebbe l'intestino o delle meningi; e, lungi affettuato, relativamenta ella dottrine del rispardare la febbre come il sintodalla febbri, quella riforme che sultanto mo di queste lesioni, eme meglio attribnirla ad uno spasmo della periferia Assistito Rega dei levori di Ba-che spinge il sangue verso le parti inglivi, dalla osservezioni enstomiche di tarna. L'apertura del endaveri di co-T. Bartolino, e delle indegini di Die- loro che morirono durante l'epidemie merbroechio, rivolse di nuovo l'at- di Gottinga, lascie vedere le Infiemmatenzione dei medici splle sofferenze del- zione dalla mambrana mueosa degli orlo stomaco, sopre le infiemmissione e la genl digerenti ; e Roederer e Wagler cangrena di tal viscere nelle febbri me- si arresteno ad nn tratte su questo imligne, di eni Chirao eveve posto le sede portente vesultato delle loro ricerche, nal cervello ; locche prove in modo in- sense riconoscere le natura dalle malatcontrovertibile che devesi ellore il no- tie si chiaramente espressa nalla storia me di fabbre maligna a flemmasie gravi delle loro autossie. Varii ebbosel di osdegli organi digerenti, o ed infiamma- servezioni tolti da T. Bonnet a da zioni del cervello o delle sue membra. Valsalva, altre osservegioni, incompiuPEB PEB

Intere 4,0-s quella comma perspicasia scere. Sublime idea troppo operacione di cui di mutra in intre perti dei un esta sa avoi retti di a spirgazioni ippi immortale lavero; lo rederia per altro i tritche o controbbilanciata de eridenti incoministra col dire serve dano gli controdibinei. Lo ammettera d'altronimento di noble tebbri, parlando delle de, come fece bordes, fabbri paltronimento di obtende del personale del terrare e del barro ventre ; centrali e mombrali, i o lateso che ricoci che aggiunge, sember ritaira si o doccere calle fabbri in natura dello stalome particolarità ch' egli non fece to morboso degli organi del repire, senouere. Escuttust tre o quattro - calle il adolume no delle membra.

servazioni poco esette di Valsalea, tut- Erono queste la indagini più imti i fetti per lui analizzati attestano la portanti che fossero state auccessivaesistenza delle lesioni locali. Dimostra mente pubblicate sulla seda della fehper tal guiss che la fabbri lanti possono bri nell'epoca in cui Pinel diede alla essere mentenute daeli ascessi i le febiliace la sua Nosografia. Sotto questo bri remittenti quartane da risi del me-aspetto i levori di qual celebra medico senterio, della milza, del fegato o di contribuirono poco all' avanzamento qualunque altro viscere addominale; della medica scienza; imperocchè limiche nella febbri maligne, osservensi tossi egli e collocere indeterminatamentracce di cangrena nei visceri, e special te con P. Frank la seda della febbre mente negl' intestini. Agginnge, per dir infiammatoria nei vasi sanguigni; e rinvero , quello scrittore, che le febbri novare la idea di Tissot sull'affezione maggiormente gravi o più prestamente dello stomeco, dal duodeno, del fegato mortali sono quelle che lasciano mino- e dal pancreas nalla febbre biliosa; a ri tracce della propria esistenza, e che rammentare le osservazioni di Roedespesso non si trova cosa veruna capace rer e di Wagler sulla infismmazione di spiegare il loro cattivo carattere, co- della mambrana mucosa degli organi sicche, dice egli, non puossi di frequen- digerenti nella febbre pitnitosa ; a dare te acoprire il coma le febbri ammaszi- per carattera assenziale alla sua febbre no. Tal passo dimostra che, eccettuati adipamica , una pretesa lesione della i così da lui Indicati, riconobbe Mor-irritabilità del sistema muscolare, ei si gogni varia canse evidenti di morte; e satenne dal mensionare le importanti dappoiche rimanda per certe febbri osservazioni di Chirac, Silva e Baglivi alle malattie del torace e dell'addomi- sulle febbri maligne. Non è per altro ne, non avremo d'onde meravigliarci da dimenticarsi che Pinel appigliossi a ch' egli non abbia parimenti rinviato, semplificare il trattamento della febbri per alcune altre, ai mali della testa, se continue, e che contribut validamente non espessimo oggidi che la febbri uc- a liberare questa classe di malattia dei ciditrici cotanto prestamente, e di cui rimasugli della teorica dell' umorismo, Morgagni non cita osservazioni parti- ad in particolare dalla policolia dello colori esatte, sono soltanto inflamma- Stoll. Fece di più; interprete fadele zioni cerebrali od idrocefati acuti ? . . . dei fatti, quand'anche essi erano in Vaste cognizioni fisiologiche condussero opposizione co suoi principi taori-Borden a proclamare un principio che ci, attriboisce egli la febbra atassiriscone pure di presente nella scools ca ad uno stato morboso del cerveldi Broussals, che cioè ogni febbra ha la lo ; locchè costituiva un primo paspropria seda nella irritazione di un vi- su fatto nella via che più tardi dovera

Am Grogin

condurre ed una riforme più impor-nella febbre infiammatoria una lesione tante.

luca, pubblicò pinttoste buoni materiali nelle febbre atassica un disordine esche une buona opere. Le seguenti pro- sensiele della secrezione dei fluidi o schiarata dalle aperture cudareriche, sa corticala del cervellu; e le febbri o le membrane serose, e negli organi del guigni, degli argani nervosi.

respiro, costituiscoco le ceuse più comuoi delle febbre iofiammetoria. 2.º Le viste di Bichat sulle simpatie, ricco dei fabbri mucose, gastriche, atassiche, adi- numerosi fatti osservati con rera seganamiche risiedono nella membraca mu- cità, venne a rovesciare da capo a foncusa degli intestini. 3.º L'elterazione do l'autico adificio della febbri. Tanto che produce le febbri atessiche consi-nelle sus opere, come nel sno clinico ste nella infiammazione della membre-ammaestramento, appigliossi da molti na interne degl'intestini con o senze enni a dimostrare che le febbri pomete escorissioni. 4.º Le infiemmezioni che essensiali con arano altro che malattia si riconobbero negl'intestini in conse-locali, infiammasioni od anche gastroguensa delle febbri atassiche, sono pro- enteritidi. Le segnanti proposizioni si porzionate ella gravezza dei fenomeni possono riguardare come la asprassione morbosi osservati durente la vita. 5.º epilogata di sne dottrina. L'uso degli irritanti durante il corso

di codeste informità, forma un messo niera generale ad estratta, non è mai aggiunto e quelli che le mentiene.

mittenti, tutte le atassiebe sensa ecce- forte de produrre la febbre, costituisce sione, ed anche le munia; » a questo una infiemmasione. rimprovero divenne oggidi une proprie-

essenziale degli esalanti della pelle; nel-La medicina deve molto alla ri- la febbra biliosa un'affazione del fegato;

cerche anatomico-patologiche di Prost, nella febbra mucosa un' affezione degli il quale per eltro premuroso di metter in organi che feltrano l' nmore pitoitoso . posizioni estratte della Madicina ri- delle polpe nervosa, affidato alle sostenpresenteno incoofrestabile enalogio coi malattie dei vasi capillari separanti principi fundamenteli della nuova dut- furono divisa da lui in febbri degli ortrine delle febbri, 1.º Le infiemmesioni geni glandulari, degli organi follicolasi, che accadono nel tessoto cellulere, nel- degli esglanti serasi, degli esglanti san-

Penetrato Broussais dalle grandi

1.0 La febbre riguardata in maeltro che il resulteto di nue irritesione Quando comperve il libro di primitiva o simpatica del cnore, a mo-

Prast, gli si rimproverò " di avere at- tivo della quele siffetto viscare precitribuito esclusivamente alle sofferenza pita le sue contrazioni. della mucoso intestinale, le febbri inter- 2.º Qualunque irritazione tanto

3.º Tatte le febbri degli autori si tà che gli è iovidiata. Broussais, il qua-riportano alla gastro-enteritide samplile evera depprima combattuto le opi- ce o complicata ; tatti l'ignorarono quanioni di Prost, annunziò, nel 1808, lora assa risultò scerra da dolora locacha egli ora riguarde totte le febbri le, anzi quando pura esisteva con docome il resultato di un' effezione locale, lora, dappoichè ritennero sempre que-Tre soni dopo Caffin riprodusse le sta per un sceidente. Gli autori dissero stesse idea ; me egli localisso, come telvolta che certe fabbri dipendevano altri autori evevano generalizzato me- dalla infiammazione degli organi digediente considerezioni ipotetiche. Vide renti, me non esserireno mei che tali febbri pretese essenziali, possano avere nn' altra causa ; mai che esse fossero pre tracce della gestro-enteritida." prodotte dallo stesso meecanismo delle fabbre spettaute alle pneumonie i mai. da nitimo, che non ne esistano di es-sais, quel fu qui esposte, non potava

morbillo pigliano le loro mosse della e che trovaruno cole negletti i tenti pengastro-entaritide, e da un ceterro ocu- sameoti ntilissimi da famosi Iselieni in lare, nasele, gutturale o bronchisle las proposito eppalesati; e dimostrere acuto.

altrettente gestro-enteritidi periodiche ; logna la sue Riflessioni analitiche sulla ma l'encafalo e gli eltri visceri trovansi nuova exiologia delle fabbri così dette irritati simpeticamente, del pari che essensiali del professor Broussais. Innella cootique, a possono quiudi dive- teoto iu quel lavoro il dottor Venturi nire sade principela delle irritazione, ad a provere quento ormai ammettono la

alle violenza ad el pericolo delle con- i petologi furono preoccupeti dalle idae, gestioni.

rengono provete da questi fatti :

quelunque causa morbose.

za della gastro-anteritide.

I sintomi simpetici, in mancanza

enteritide in tutte le febbri.

degli altri meno ammorbati.

cedono dall' irritazione. Dia. & Agric., 10° so di equivoco, intende significare non solo

\*La dottrina delle febbri di Brous-

gerbere egli Itelieni abe vidaro in assa 4.ª Il vajuolo incomiucia colla ga- troppa esclusione di eltri morbi produstro-entaritide; e la scarlettina ed il centi la febbri oltre la gastro-entaritide, quindi i torti del medico francese surse

5.ª Le febbri intermittenti sono il dottor L. Venturi, e divulgò in Boinfiammersi in modo acuto o periodico. meggior parte dei medici, cloè la pro-

6.ª Le febbri datte perniciose non vanienze dalle febbri de infiemmezione, differiscono dalle eltre cha in riguerdo comincie coll'asporte, che fiutento che che le febbri fossero malattie essenziali Teli asserzioni, dice Broussais, a primarie, era difficile, enzi impossi-

bile di conoscere la neture ed il mec-" Tutta le cause delle febbri ope- canismo del lore sviluppo : cha dobreno localmenta; tutte irritano la mem- biemo e Frank G. P. l' evere rimessa brana mucosa-gastrica, punto dell' or- le caterrele e la puarperale nalla classe ganismo su cui poue capo l'ezione di delle flemmasie, e che de questo passu si è eppreso, come la sinocha, le ge-In goesi tutte le febbri souvi sin- striche, le nervose procedeno dallo

tomi locali non agnivoci d'irritezione stesso fonte. Tele si è para lo spirito dello stomeco e dell'intestino tenue, della dottrine di Broussais, le quela iu locchè non ne laseie ignorare la esisten- pauto elle fabbri prende il nostro autore ad esame.

Le malattia altre sono legata semdei sintomi d'irritezione gastrica, di- plicemente alle potanza da cui furono mostrano ed evidenza, sebbene indi-prodotte, ed altre, in meggior numero, rettamente, le asistenza dalle gastro- si ettecceno ed un processo dietesico u condisione petologice, le quele indipen-Molti organi nou pertecipeno nella deutemente delle cegioni si mantiana

febbri dello steto morboso, a qualli cha a progradisce. Da questa forma dei ne prendono parte ne sono gli uni più morbi dinamici (1) venne fondata dal I sintomi admamici ed atassici pro-(s) Con questi il costro sotore, a so

clinico di Bologna la divisione dei ma Ighi e le congestioni pessive sono de desimi in distasici ad adiatesici. I primi ritenersi come vere infiammazioni; che sussistono per virtù di potenza nuciva mala a proposito si pretenda stabilire applicata all'organismo, ed i secondi la condizione patelogica della flogosi sono sostenuti de un processo locale de nella scemata contrattilità ad anergie per sè madesimo sussistente. Per la dai vasi capillari. Qoindi la flogosi è qual cosa quelli possono ritanarsi per principala, e secondaria la febbre. Cost essenziali, non così gli altri, per essese pensavano Ballonio, Sydenham, Bauna alterazione di qualche organo o glini, Screta, Hoffmann, Pringle, Mortassuto.

tore a distinguera le une delle eltre af- abbisno fruttato alla scienza : che Pifesioni per ceratteri propri, e ripatando nel abbia sanzionato l'arrore della febquanto he datto il auo precettore, sog- bri essensieli, combettoto poseia della giunge che le febbri datte essensiali, moderne senole di Francia a d'Italia. eccettuate la lieva effimera, hanno tutti la quali hanno cangiate le febbri in ali caratteri dalla malattia distasieba. A trettante flemmasia, sostegno del proprio assento, esamina

una alteracione net movimento vitale, ma zione organica della fibra, capace però di così la dipendente febbre. essere soccorsa dall'arte; opinione che dilezioni di fisiologia e patologia del profes- l' appoggio della elassica opera di sote Tommatini.

gagni, Brendel ed altri. Vnola però il Procade in seguito il nostro ao-dottor Venturi, che questi lampi poco

Nella fabbri i sintomi locali non la natura della condizione patologica sono sempra più sensibili dai genarali : della febbri detta essanaisti, quale di-anzi qualli procedono talvolta anbdoli, chiara potenza generatrica di stimo- come nella flogosi ocaulte, la quali finilo : chiama in soccorso il trattamen-scono poi col rendersi manifesta a con to della medesime fatto can matodo esito infausto. Sotto questo aspetto i antiflogistico, ed adotteto dei madici processi morbosi sono de considerarsi tatti di qualunque dottrina. Solo che la come cagioni delle febbri. La stessa teorica di Brown non poteva conci-complicazione delle febbri serve vieppiù liarsi colle antiche osservazioni, da cui a provare la concorrenza di due o più ne venne la grandiosa riforma in me-condizioni petologiche della stassa nadicina operatasi prima in Italia, poscia tura, stabilite in organi differenti par eltrova, per rischiarara la generalità dei maggiora astensione del processo flogimedici sedotta dalla brillanta semplicità stico, a non già per complicazione, la della brouniana dottrina. Dall' esame quala ceres inveca di combattere con dei libri di anatomia patologica deduce diversi argomenti patologici. Dicasi lo il nustro autore che la vittime dalla feb- stesso delle febbri sintomatiche, la quabri non presentano altra tracce fuor-li banno moltissimo rapporto colla eschè quelle riconosciote della flogosi o sanziali, e provangono esse pare da un de' suoi prodotti : che anche gli ingor- processe locale. Dalla qualità poi dagli organi e tessoti interessati (e qui si po-

trebha aggiungere dalle cagioni interne ed esterne, del temperamento) la infiomuna mutazione ancora dell'intima condi-Dopo di assersi a longo occupa-

ce adottata da reoli e più aooi dai segoa-ci delle sooderne scuole all'appoggio delle Tommasini sulla febbra giella, la proveniensa delle febbri da locale infiam-giono al medesimo essere debitrici a

sta dottrina ridondaco nall' esarcizio Giò fatto, entra il nostro eutore dell'arte salutare, passo ad esaminare a discotera se la febbre considerare si sa il merito o la supremazia della mede- debba con Broussais come malattia sima debbasi al clinico di Bologna o di semplicemente locale, o come universa-Val de Graca, a conchiuda a favore del le per diffusione di parziale morboso primo, richiamando la di lui opera sul- eccitamento, in senso di Tommasini. la febbre di Livorno, ed anteriora a Qui riticoe, che il clioico francese conquella di Broussais. Mostra in seguito sideri la flogosi locale come un vero la diversità che passa fra alcuoi punti reale stato morboso ; e che l'alteraziodella dottrion di Broussais e di Tom- ue piretica generale non sia per esso masini. Dichiara col mezzo dei fenome- che no semplice disturbo consensuale. ni morbosi in istato di vita, delle sezio- o come un prodotto di una parziele ni cadaveriche, e coll' autorità ancora irritezione. Questo modo di pensare non di Boisseau, di Frank, di Merli, esclu- quadra al nostro tonore, in quanto si sivo il principio, che tutte le febbri sia- riguardano i movimenti irritativi ben no altrettante gastro-coteriti, quando-diversi dai piretici. Nella condizione chè queste osservansi sovante e pura-universale del sistems avvi non reale menta sintomatiche a prodotta da una mutazione delle condisioni organiche affezione esistente in qualche altra par- di tutto il sistema, da cui sorge un ec te del corpo, non escluse le stesse feb- cesso di eccitamento, minore però di bri esantematico-contagiose. Finalmen- quello in cui trovasi la perte affetta. ta nel metodu curativo proposto dalla In tal modo si ripete la flogosi in parsenole di Broussais, non trova conve-ti più o meno lontane del centro morniente dirigere la terapeuticha indica- boso, zioni al solo organo interessato, ossia Finalmente a persuadere che le

alla sede del processo morboso, quan- febbri hanno per base una processo di do cha l'infiammazione, dupo d'avere flogosi, ricorre il nostro autore al vaninaniazio l'eccitamento, cisig per esse-leggio del metodo antiflogistico nella re domata i messi agenti sull'universacura delle medesime, e consistente nel le sol locale.

Si dan li d'atter l'enturi, a non lea litre, a vin discorreado, le cui sind seus rajons, con Fouszuin, prebhajione non é circuscritte a due sub assertice che la occulta gaitre-astertite parte della mechina. Non contente demonstrate del manufacture del proposition de la contente del manufacture del man

il clinico di Bologna ha giustamenta comunicazioni con tutti gli organi, le denominato universali per diffusione di sue melattia febbrili diventano prestaperziele morboso eccitamento. Lo stes- mente generali e s' intitolano febbri. a.e Lo stato febbrila è cosa di-

so non si può dira della dottrina di Broussais. versa dalla malattia che può provocar-

Creda il nostro autore che il cli-lo; risiede nel cervello che ne coeti-nico francese sia cadato in arrore al-tuisce il fomite; tale stato è ora idiolorguando escluse le febbri primarie, a patico, a costituisce una malattia pritutte le dadusse da flogistico fonte. Ta-mitiva del cervello, ora simpatico o cale per altro non è l'effimera, a tante gioneto dal disordina di qualche altro altre febbri superficieli e passeggiere, organo. 3.ª Tutti gli stati febbrili non sonelle quali manca la flogosi, a pereiò

brevemente si sciolgono. Meno poi le no probabilmente altro che gradi delle febbri irritative dipendono de flugosi, medesima affesiona cerebrale. come da questa non sono mantennte le febbri intermittenti e quelle di abi- mali del sisteme nervoso.

tudine. /F. Inaurazione ed Invenut-TENTE). Siffatte elterazioni febbrili sono nello stato attuale delle scienza medica inconciliabili colla dottrina di Brous-fosse convenevola adottare i prospetti sais, il quele, in senso del nostro su-piretologiei di Pinel, introducendovi la

febbri piuttosto ehe resa perfetta.

In mancanze di un trattato particolare e compiuto della febbri costrut- antori non deggionsi attribuire esclusito sui principi dell' odisrna filosofis, ed vemente alle gastro-enteritide, imperocin ettenzione che qualche nomo d'in- chè le cause di tali malettie non opegegno e ciò ei applichi, termina il dot- rano uniesmente sulle membrana mutor Fenturi col presentare un proget- cosa gastro-intestinale, le quele talto di classificazione delle fabbri confor- volta eziandio non ne patisce verun atme si nuovi principi, dedotta dal tipo taeco. dinamico e dalla cagione prossima alla

febbri diatesiche irritative. Tatte le al- teritide. tre possono, a parere del nostro autore, ridursi a gnesta semplicissima noso- della vasciea, dell' ntero, può apportalogia.

Adottando Georget un sistems morboso, almeno con gran foras, a talopposto a quello di Broussais, vide nel volta sinviensi, dopo le febbri atascarvello il fomita delle febbri che que- siche, tracce l'infiammaziona non equist'ultimo aveva riposto nello stomaco, vocha altrove che nello stomaco, e ed egli rinchinde la sua opinione nelle nell' intestino tenna, mentra ebe la proposizioni qui riportete: membrana mueosa, la quale riveste que-

1.8 Avendo il cervello numerose sti ultimi, risulta intatta. "

4.ª Le febbri intermittenti sono

Finalmente eredetta Bouseau che

tore, he deformato la dottrine delle dottrina di Broussais colle seguenti modificacioni :

" Tutte le febbri essenziali deell

« Allorquando sia dessa debolmenquale si legano. Queste classificazione te irritata, ed un altro organo lo sia shbraccia tra ordini principali, cioè, molto, è evidente non potersi dire esfebbri adiatasiche, febbri distesiche, e sere in tal caso il morbo una gastro-en-« La infiammazione del polmone,

> re febbri adinamieha ed atassiche, senza ehe lo stomaco partecipi dello stato

dagini fatte nello scopo di rendare lo- blicati dai classici, o citati da essi quali cali le febbri, credemmo doverci limi- tipi, esempi, individualità di febbra intare all' officio di narratori, e rispar- fiammatoria; e senza tener conto del timiarci quello di critici ; il nostro pare- tolo imposto a codeste storie perticolari. re emergarà nacassariamenta dalla di- o' incaricammo dedurne quanto ne paracussione nella quale saramo costratti misero rinvenirvi l'osservazione rigoentrare trattando di ciascona di es-rosa dei fatti, ed i dati della fisiologia : se : sarà allora facila al lettore con-di presenta ci limitiamo annunciere frontare i nostri principi con quelli averne lo asame di questi diversi matedegli sotori per noi citati in quasta ri- riali raffermato nella opinione che ci vista storica.

Esamineremo ora i ginque or- della osservazione clinica. dini di febbri generalmenta ammessi . Na parva dapprima che le infiamcosa, l'adinamica e l'atassica.

**Saziona** sисоппа Della febbre infiammatoria o sinoca semplice.

nomani morbosi, la eni riuniona costi- no VIII, cita un caso d'infiammazione toisce la febbre infiammatoria, senza della glandola sotto-mascellare sinistra, affezione locale e primitiva di nno o e del tessuto cellolare ancentaneo delle più organi, ed avendo per l'opposto regioni facciali e sotto-mascellari corosservato di frequenta questi sintomi rispondenti, qual esempio non equivonella massima parte delle flammasie co della febbra infiammatoria; con sifacuta, siamo stati tanto maggiormente fatta maniera di ragionare in medicina, tratti a credere, che la mancanza anche il flemmone potrebbe essere podi analisi fisiologica, e d' indagini ana- sto nel novero delle febbri essenziali, e tomico-patologiche abbia potnto essere nomini di grandissimo merito incappafonte di errore per gli altri osservatori, rono in errori di tale specie. Pinel, vered in particolare pei piretologici dom- bigrazia, parra con una concisione afmatici. Prima però di fissare la nostra fetto ippocratica, nn caso di angina qual opiniona intorno a quest'argomanto, esempio di febbre infiammatoria effimecredemmo doverci imporra la legge di ra (Medicina clinica, p. 17): « nna giorileggare attentamente i fatti particolari vinetta, i cni mestrai erano da sei mesi che servirono di base alle descrizioni soppressi, si espone al freddo, e me generali delle febbri effimere, sinoche, soffre orripilazioni, calore intenso, facangioteniche, registrati nei migliori an- cia accesa ; nel giorno dopo, la difficoltori. In siffatto penoso ed ingrato lavo- la d'inghiottira dava a temere l'anro, ci sismo principalmente appiglisti a gina, e si prescrisse il salasso dal piede,

Nel rammentara queste divarse in-|stabilire la vera diagnosi dei essi pubsiamo dapprima formata colla scorta

in questi ultimi tempi, che sono la mezioni della mambrana mucosa gastrofebbre infiammatoria, la biliosa, la mu-intestinale, e quelle degli organi secretori annessi all' apparato digcrente, sieno state spesso descritte, sì dai classici moderni che dai loro discepoli, come malattie generali, quasi altrettante febbri infiammatorie : per tel guisa Avgaleng nella sna dissertazione analitica sulla febbre angiotenica, scritta intieramenta collo spirito della Nosografia Non avendo mai riscontrato i fe- filosofica, e pubblicata a Parigi i'an894 FEB FEB

oude pereuire codests flemmania i le oggidi conosciutionais del Intilizaziono texta ai sollera, le deglaritore si il dele intiligatione procursit contro di codento ra ; seemato tutti i sintoni sibbilii, el merbo. « Una donne di trontistrate canò i la maletta finizia cai quarto giurno, ndi temparamento sanquigno, a cui al Perchi nomere quello-stato morbono i coppressero i mestrali per arra pasto le febbre infammaniori la preribe non i mani nell' segre fededi durante il llors fece mensione dei resultetti somministra-orare, osfire tutti i sintoni del prime ti dali inperimo una della gola, mentre por grado di febbre segiotenica; vuolsi sarra la difficoltà d'inghiotite indicave lassaria, ed cese non la perametr, empo il alasso si liberò la deglatina-ini combit pergenti a giorno vigicanza.

È poi un'osservazione importan-la maleta, le ritrova con la feccia conte, e non encore fetta, per quento ne fia, erisipolatosa ; il collo e la estremità sembra, che il carattere delle epidemia torcelea sinistre in eguele condizione ; descritta da Navieres nelle sua disser-le teste era pesante, il delirio forioso, tezione supre una epidemie di febbre gli occhi mostravensi lagrimori, le lininfiammatoria osservate nel s802 nel gua si vide ora aride ora umida; esicomune di Mante, fu ignorato dello sterano le efte, certa tosse con espettostesso autore e da Pinel che lo cità. rozione, me gli sputi strisciati; osser-Questa pretere febbre infiammetorie epi- vossi inoltre grande oppressione, somdemies era evidentemente una gestro- ma sensibilità dell' addomine, le sooenteritide semplica o complicata. Pra i nolenza, la sordeggina, parossismi senprincipali fenomeni delle melettie pel sibilissimi nelle sera, aussulti dei tenfatto osservasi il meggior nomero dei sin- dini, il polso piccolo, frequente, intertomi spettanti alla iofiemmazione dello mittente, depresso; si pratica una costomaco e dell'intestino; con asserisce piosa missione di sangue del breccio; forse Navieres che ne' suoi maleti le nel giorno vigesimoterzo, pongonsi le sensibilità dell'addomine ere tento squi- sengulsughe ai piedi, e dassi nue emulsita, che non potevano tollarare an sione oitrata; al trigesimo gioroo sucquelle perte cosa verene, anzi neppure cede una diarrea fetida . . . . poi il rile compresse più leggeri ; che il ventre sanamento. » Non si riconusce forsa in era cruciato de meteorismo; che essi essa una gastro-coteritide, la quale al erano sempre molestati della stitiches- suo terzo periodo complicossi coo afza o della dierrea ; che taluni patirono fezione cerebrele, ed anche colla irridi este ? Non soggiunge egli, che le sete taziona della mocosa bronchiste ? Qual' era erdente, la lingue rossa o gialla alla è questa febbre inflammatoria semplica, sua base, coprentesì di squame nel se- cume perfino se le immaginano i medicondo periodo della febbre; e che il ci stessi di quest'apoca, che si premaggior numero dei maleti soffrivano senterebbe con siffetto apparato di sintosse frequente e senza espettorezione? tomi gravi, e colla durata di trenta Verrà a giustificara la nestra meniere di giorni ?

redere un'osservazione toltu da codesta

Ne sono parimenti altro che gadissertazione, e mostrerà ad un tempo i stro-enteritidi molto esservazioni per
gravi accideni apportati de una gastroticolari raccolte d'antori entichi e moentartitide sopra-accitata, su i rantaggii derai, citate da Finel e da Argalenq

come casi di febbre infisemetorie. A co autora che abbia vedute morire insiffatta egritudine, piattostochè a ve- fermi d'inflammasione senta dell'aorrun' altra, fa d'nopo, per esempio, ri- ta. » Tele opinione (dacche pure altro portere il caso di Pericle d'Abdera, non è l'assersione di Frank) diede il quale in one fabbre scuta pativa gran-dissima sete, neusee, nè potere rette-zioni di fabbre angiotenica e di angionere le bevande (Ippocr. lib. 3. Epid. piria, ed alle scoperte di un sintoma, sesto meleto). Le giovine figlia di La-che non crediamo osserveto de altri risso, di eni parla nelle stesse opera, medici fuori che Pinel, il dolore patito melato dodicesimo, non ere dessa per dai malati per fabbre infiammatoria errantura tertessata dalla gastro-ence- lunghesso il trogitto dei vasi. falitide ? Stal, citato da Pinal, descrive evidentamente nella sun raccolta di gione del corpn i vesi ed i gangli lincasi ell' osservazione 80, una inflemma. Intici, e cosa naturelissima che essi prozione dello stomeco e del fegeto sutto ducano i fenomeni generali delle flemil nome di febris inflammotoria hepa- musia ; osservacioni consimili furono tis. Da ultimo Offmanno (Sez. II de citate quali esempi di febbre sinoca, e febr. infl. c. 1 de febr. acut. sang. obs. se il leggante vuole convincersene, scor-15), e lo stesso Pinal nella sua Madici- ra le osservacioni di Forcest, intitolate ne clinica, pag. 5 e 25, osservacione febres a bubone, ed un caso di sinoca prime a seconda, narrano l'ano col ti semplica registrato nella Medicina di tolo di febbre ocata sanguigna, l'altro Pinel pagina 17. con quallo di febbre effimera infiam. Asseri Laennec effetto di recenta matoria con colluvie gastrica, parec- nella sua eccellente opera soll' oscoltachie ossaryesioni di vere gastro-enta- sione mediato, che nelle febbri eseenritidi.

Frank, che le febbri sinoche fossero la verso i polmoni, od elmeno un ceterro: espressione sintometica delle infiemme- le qual cosa indica incontrastabilmenta sione de' vasi senguigni. « Nalle febbri essera la infiammezione locele uno deeli infiemmetorie violenti con somma egi- elementi della febbre in generale, od tazione del cuore e delle arterie, ve- elmeno della febbre infiammetoria. Remdemmo per la prima volta, dice quel menteremo in tale occasiona che Marl'eutore, certa rossezza intensa ed in-gagni nel suo Index morborumat sym-finammatoria nella superficie interna di ptomatum, articolo febris inflammatotali vasi, non che di tutto il sisteme ve- ria, rimende a molte osservacioni parnoso. Avemmo poscia molte occesioni ticolori, principalmente registrata nel di osservara nella medesima circostanze capitolo de morbis thoracis ; e che sifvarie flogosi parziali, particolarmente fetta osservezioni, e l'apertura dei sell' sorta. » Non pretendismo el certo cadaveri che la accompagoa, provene negere che la flebitide, e fors'enche in null'altro consistere questa febbri l'erteritide, possano determinare i fe- infiammatorie che in infiammazioni degli nomeni morbosi costituenti ciò che chie- orgeni del respiro, la quali divennero mossi febbre infiammatoria; me molte mortali. La denominazione di febris Aemmasie si ritrovenn nel medesimo inflammatoria adonque non ne sembra caso, ed io credo che Fronck sia l'uni-edoprate da Morgagni che ad intelli-

Infiermmendosi in qualsivoglia ra-

eisli evvi spesso un lieve grada di pe-Alcani scrittori pensarono con P. ripneumonia; cert' efflusso sanguigno

genza di certi lettori, o come indicazio- riche riconobbe in tal caso la gede e la ne puramente sintomatica ; imperocchè natura dal male ; ma è avidante altresi, in ogni altra supposizione, per qual che per deferenza al parere di Valsal-motivo il maggior numero de' fatti in-va, lascia eredere al lattore fusse esatta dicati da quel celebre anatumico nel-la denominazione adoprata dal spo illal'articolo febris inflammatoria, si rin- stre mnestro, e che il morbo di eui vangono parimenti menzionati nello stes- trattavasi, fossa veramente una febbre so Index, negli articoli peripneumonia, ardente. Che se notomista tanto distinthoracis morbus inflammatorius? Per- to, qual erasi Valsalva, commise conchè altre osservazioni di febbre infiam-isimile errura, dovramo meravigliarci matoria sarebbero riprodotte nell' ar- cha Foreest, astraneo alle ricerche anaticolo intestino pro majore parte in-tomico-patologiche abbia parimenti deflammato? L' osservazione segnente scristo (lib. 5, osserv. 16) una vera pecomunicata da Valsalva a Morgagni ripnenmonia col nome di febbre conti-(de sed. et. caus. morbor. epist. 49, nun? Finalmente (nè dubbiamo tacerart. 10 e 11), e la considerazioni che lo, dappoiche la si citò qual esempio di vi tengono dietro, ne sembrano vale- febbre infiammatoria epidemica) la mavoli a ginstificare tale opinione. « Una lattia descritta da Offinanno sotto tal donna di temperamento bilioso entrò noma era nua infiammazione della memnello spedale per grave difficoltà di re- brana macosa gastro-polmonare, e spespiro; eravi oppressione, dolore nel cialmente di quella parte che tappezza lato sinistro, sumore nel patto durante le vie aeree.

le inspirazioni; polso molle, ma fre- Diversi stati morbosi del cervello opente. Al quiuto giorno avvenne l'it-furono molte volte presentati come tarizia che svaol nell'ottavo. » Sicco- esampi di febbre infiammatoria assenme resisteva la febbra, si replicò il sa-ziale. La osservaziona segnente parralasso, che era stato praticato fin dap- ta da Galeno (Meth. med. lib. 9, cap. principio; avvenne la morta all' im- (4), sotto il titolo di febbre infiammatopensata. Dischiuso il cadavere, sani si ria, ed adottata come tale da Pinel, ne ritrovarono i visceri dell' addonina; sembra nn caso di affezione cerebrale eravi mezza libbro di siero nella cavità leggera. « Un giovene assai proclive del peritoneo, il polmona destro ade-alla ginnastica, vien preso da febbra; niva alle coste colla parte superiore; ha il polso duro, veemente, celere, cainferiormente mostravasi infiammato ; lora piacavole a sentirsi, orine quasi incidendo la sua sostanza, na esciva naturali, viso pieno infiammato, non alquanta serosità; il polmona sinistro evvi varua disordine nagli organi digeera sano e senz'alcuna aderenza; il reoti; aumentasi la febbra; la notte ed ventricolo sinistro del cnore conteneva il giorno susseguanti, avvi un senso di ona concrezione poliposa. " Se Val- tensione in tutto il corpo; dolor pulsalva, dice Morgagni, non avessa inti- sante alla testa, vigilia ; praticasi na tolato la sua osservazione febbra ar- salasso fin allo svenimento, a cui tien dente, io avrai piuttosto collocato que- dietro il sonno e la guarigione. » Rinsta malettia fra la peripneumonie. » E verrai eziandio in Foreest (lib. 1, osadunque avidente, che Morgagni, abi- serv. 5 e 4) dne esempi di affesioni inato a ravvicinare i fanomeni morbosi cerebrali, intitolate una, de febra ephadal risultamento della aperture cadave- mera seu diaria ex vigilia aborta; e FEB FEB

l'altra, de febre ephemera ex aestu antorio per essero dessa accompagnata solis.

dal distriction dell'azione di molti or-

Le inflammazioni dagli organi dei gani, potremo rifrutarci da annoverarvi sensi, o piuttosto i fenomeni morbosi l'emottisi, e totte le altra emorragie. generali che li precedono, o che esse congiunte di frequente a fenomeni febsoscitano, furono pure dai sintomotisti brili ? Per altra parte nelle opera che indicati come esempi di febbre iofiam- trattano dei parti, e dei mali del femminil matoria. Selle nella sua Piretologia am- sesso, rinviensi sotto il nome di febbre di mette fabbri infiamostoria complicate latte, ed in alcuni patologi sotto quallo di colla risipola, con l'ottalmia, l'ottitide, effimera lattea, la descrizione de primi la glossitide, la corizza e simili, Totta- fenomeni della secrezione del latte. La via siffatta opinicos parve talmente in- irritazione dello stomaco precede talaosteoibile ai piretologici modrrnissimi, volta, a dir vero, o complica quella che essi l'abbandonarono, anzi eriti- delle poppe ; l'utaro stesso può essere caronia, conservando la denominazione più o meno irritato; ma tali accidenti di fabbra infiammatoria pei casi in cui sono poco considerabili allorquando la l'affezione locale, situata negli organi flussione verso la mammelle si effettui profundamente nascosti, riesciva più giusta il ritmo normale.

dificile a riconocerri. E quindi Pinal Diverse affecion i più gravi degli riposa sempe gamo i suportanta na il organi della generazione forno della merito di sever pel primo induto, me-le conce casi di febbre infonmenteri induni conte l'anadizi. I fenomoni febbri di autori, qualti o severazioni induni quelli della affecioni locali concomitani-e na ignoraziona la sede e la natura; di ti, collocando costi la usa gioni in cini in maniera rigolazione para reali conte di trema pracis oggatto di critica a Disertaziono pagina 27, un caso di me-ritidi, che Parti, enlis un Mella di biasiono.

Si riposero aziandio nella mede- clinica alla pagina 18, non tama citare sima categoria le soffereoze dell' utero qual esempio di sinoca semplice, « Virnel momento della prima mestruaziona, ginia Leduc, impiegata nell' ospizio dal non che i numerosi fenomeni per esse Nord, di anni quiodici, di ottimo temprovocati. " Molte volte, dice Ayga. peramento, non ancora mestruata, sugleng (opera citata, pagina 22), ebbi getta da tre anni a mali di testa, a graagio di vedera celle giovinette all'av-vesse a dolori verso i lombi, patì, il 15 vicioarsi della prima comparsa de' loro nevoso, certo brivido ausseguito da calomestroi, totti i caratteri della febbre re, rossore per tutto il suo corpo; la faceffimera, come peso di testa, angustia cia ara assai accesa, la pelle coperta di verso i lumbi, abbandono geoerala, ver- madore; si lagnava di abbagliamenti, di tigini, abbagliamenti, faccia accesa, oc- peso di testa, di una specia di ongustia chi sciotillanti, calore alituoso in tutto con dolore muto verso i lombi a l'epiil corpo, rossore di pelle, frequente ri- gostrio. Al secondo ed al terzo di eranvi pienezza del polso, enfiagione delle va- gli stessi sintomi con liave esacarbazione superficiali ; talvolta anche delle ne verso sera ; la bocco era stata semmammelle, ed altri sintomi che cassano pre bella. Nel quarto, i dolori da essa all' accadere de' mestrui. " Ora noi gli patiti nella regiona della matrica divenchiediamo se la emorragia uterion vien nero tanto più gravi, da recarle molta riposta nel numero delle febbri infiam- fatica il movimento delle cosce sul

Dis. d'Agric., 1u° 113

R FEB FEB

bacina. A iguinto, fu salusata nul piade, esprimenti lo stato del polto, si calore nel trapo tetaco che praticò piculis; della pella ed il calore dalle orine; con acqua tiepida. La notta del sesto che il lusso della descritorioni, i con fupi tennoquili subbe maggior suntore; linosi scospi, e la mancosci di riser-nella giornata lagnossi mono del noc che anatomiche silorquaco li male di copo e dei imboli. Sicono nel li morirano, ne retero la lettura di attinei il veotra risectiva alquanto tardo, igoreti opera stancheggiante e puco ela i preseriasa na lasativo cui lennoco fistrutiva. Ci convincenmo essere stato dietto alcune egestioni. Mell'ottavo tro- codente osservazioni cistat di preferena vosta all'inocica nado tesso stato della ga dal piettologi precisimanta pel novigili ; la orios monitaronai fin allore livo che il maggior numero di esse sora cacicho. Hale sera avvenne, con inideterniane, incompiuto, e la afirmat per solito, una piesta escerphazio-isnio degli organi vatana mul espranare. Flutiona nell'undecimo abbonde-le, e risultamo coi dattissiguae a colvolmente le orine, a presenterono na locaria nel diversi sistensi di classifica-suppassama milla loro superficie; la re- linone intoresti con suppassama milla loro superficie; la re- linone intoresti di classifica-suppassama milla loro superficie; la re- pictone intoresti nel diversi sistensi di classifica-suppassama milla loro superficie; la re- pictone intoresti nel diversi sistensi di classifica-suppassama milla loro superficie; la re- richone intoresti nel diversi sistensi di classifica-suppassama di la orine di re- richi cali preferenza di classifica-suppassama di la contra di classifica-

gione epigastrica risultò mano dolente Da questa rivista snalitica, forse e più libere la teste. Lagnavasi ancora alquanto lunga, ma che ne parre un nel tredici di certo sentimento di angu- sotecedente necessario all'intelligenza stia verso la regione pelvica ; le orine della dottrina delle febbri dette essencontinuavano a fluire, e principiavano zisli, risulta evidentemente: r.º che le a deporre ; guari al quattordici. » Non ossarvaziuni raccolte od ammesse dai chioseremo siffatta osservazione, essen- classici, quali esempi di febbre infinmdo già avidente il punto da cui irradia- matoria, sinoca, effimera e simili, sono vaosi i fenomeni generali. Sarehbe ezian- essenzialmente dissimili, nè rappresendin difficilissimo oggidi lo ignorarlo nel- tano una sola individualità morbosa; l'osservazione di Forcest intitolats De 2.ºche fra tali osservazioni, talune ve ne diaria seu ephemera in puerpera, cum hanno nella quali fassi unicamente mendextrae mamaliae phiegmone. Il mo- zione dello stato del polso, del calore venta de disordini, la sorgente degli della pelle, del colore e della quantità accidenti febbrili, stanziava in questo di orion, a che quindi sono talmente ultimo caso sulle pareti del torace. incompinte, da non poter servire di

E dappieble l'opera di Forest/base avenna discussione 5.º chea l'encole le suo osservazioni sulle fabbri ri-meni softi ad accompagnare certa funche le suo osservazioni sulle fabbri ri-meni softi ad accompagnare certa funcionale, citerà, l'abilizzia igani cella; soni normali emorbous, le quali non medicina clinica, ci crediamo obbligati si possono compiera sensa qualcha discussarea qui, che la storia settima del pordian, che firma la conseguentas in-primo libro è un flemmone, sebbeno dispensabile dei tegani simpatici del rastera abbila situitolas febbre sin-l'o reposo che cartin a sizione, come so-fiammatoria espreggiunta in seguito ad no la mestrusazione, la secrezione lattra un seresso nulla coccia; che motti la lis supparazione delle grandi ferite, li futi narrati da Forestr nella sua in-formazione del callo c simiti 4.º che messarazione, non descritti inone molti fatti rappressationa l'imangini distancia; che suppera vi si troveno variamente fedele delle differenti spinitale con contra delle consocia delle consocia delle distancia con contrata che suppera vi si troveno variamente fedele delle differenti spinitale di contrata con consociale di differenti spinitale di contrata con consociale di consociale con di contrata o l'anticontrato l'antic

gina, la gastro-anteritide, la pneumo-|monari ; che un gran numero per ultinitide, la metritide e simili ; oppure mo d'individualità dette febbri sinoche segni non equivoci di emorragie dal non possono riferirsi a tale prospetto, paso, dall'intestino retto, dall'utero e questa seconda parte del nostro lavoro va discorrendo ; 5.º che finalmente i diverrebbe, per così dira, la contro-prolavori di Farcest, cotanto di frequente va della prima, nè rieseirebbe meno invocați dai classici, gli altri di Navie- giovevole. Ecco motivo il quale ne deres citati da Pinel, e quelli da ultimo del cise tracciare, colla scorta di Pinel, la maggior numero dei medici allevati a storia della febbre infiammatoria od questa scoola, risoltano insufficienti od angiotenica a pericolu di ritornare sulle incompiuti, pel motivo che neglessero i idee poste in campo nell'incomincialoro antori di aprire i cadaveri degl'io- mento del presente articolo; ma colla dividui, i quali perirono in conseguen- speranza di rischiarara sampre più un za di febbri sinoche, infiammatoria od punto di patologia costituente parte aggioteniche. della dottrina delle febbri. Volendo

osservazioni che servirono di basa alla giudicare da sè stesso siffatta questoria generale di tali febbri se non pel sione rivamente disputata, era di notifolo, e presentando esse altrettante stru dovere stendergii sott' occhiu le individualità essenzialmente diverse per ragioni più importanti del quesito, ed la sede, e talvolta per la uatura di esse, indicargli, come abbiamo fatto, le altre è evidente che le descrizioni forminte fonti da coi traemo i nostri prgomenti. col confronto di queste diverse individuulità devono essere false, ne vale- matoria secondo Pinel. - Predispovoli ad esprimere il carattere generico sizione e eause occasionali. - " Vandi nna entità morbosa. Siffatta consi- no riposte in siffatta categoria la giuviderazione ne fece dapprima supporre nezza, l'età adulta, il temperamento tornesse oggimai inutile assoggettare ad sanguigno, pletorico, l'epoca della priun critico esame i prospetti della feb ma mestruazione, la gestazione, il parbre infiammatoria, tracciati dai noso- to, le gravi ferite, le temperatora calda grafi e dai piretologi modernissimi, e le e seeca, o fredda e secca ; l'inverno, il opinioni da essi manifestate sulla noto- principiare della primavera, il soleggiara, sede, e sul vero carattere di essa. mentu, l'abitare in looghi elevati, espo-

eipali fenomeni spettanti al primo gra- more furioso; i trasporti di collera. do delle affezioni cerebrali, di alcuni

Laonde non rassomigliandosi le porre il lettore imparziale in istato di Descrizione della febbre infiam-

Ma dappoi opinammo che se perrer-sti al nord; il subitoneo passaggio dal remo a dimostrare che delle sue conse caldo al freddo ; l'uso dei bagni calgeneralmente conosciute, le une susci-dissimi ; l'abuso dei vini generosi ; il tano fenomeni morbosi nel sistema ner nutrimento composto sempre di cibi voso, le altre negli organi digerenti, in sostanziosi ; il sollecito trasponimento quelli del respiro e simili, ma niuna non dalla vita sobria ad eccessi nel bevare opera primitivamente su tutto l'orga- e nel mangiare; la soppressione di emornismo; che il complesso dei sintomi ragie abituali, la ritenzione dei mestrui ; nnmato febbre infiammatoria da Pinel il rapido cambiamento da vita attivissima era la rionione affatto fittizia dei prin- alla inerzia ; le passioni forti ; l'a-" Può questa febbre essera spo-

sintomi delle irritazioni gastriche e pol-radica ed epidemiea ; è talvolta prece-

FEB FEB

900 duta da certo senso di gravezza gene-jure, fin al quarto, settimo, nono, underale, da lasseaze spontance, de dolori cimo e fin decimoquarto giorno. Non vaganti, specialmenta lungo il tragittu si determino par anco la durata della delle arterie e delle vene ; da svenimeu- intermittenta . Termina di ordinorio ti e da vertigini. La invasione riesce questa febbra felicemente mediante etalvolta subitanea; accade di buun mat-morragia attive dal naso, dall'utero o tino, e si appalesa di frequente median- dagli intestini, per meszo di copioso te certo brivido forte e brave, susse-sudure, o di orina deponente bianco guito da mite apparente calore. sedimento, leggero, umogeneo; talvol-Sintomi. - " La lingua risulta la mediante flemmasie, ascessi, eruzio-

biancastra o rossa, il sepor delciastro, ni cutanee, di raro con egestioni. Passa la sete intensa : evvi nausea per le so-lin qualche caso allo stato di flemmasia. stanze animali, la stitichease o le ege- e specialmente di pneumonia, di angiationi alvine rare e secche ; il polso si na, ed altre vulte a quello di febbra dà a vedere pieno, forte, duro, frequen- adinamica e di febbre lenta, in partite, talvolta per altro molle e coucen- colore se abusossi del salseso a dei rintrato ; le carotidi e le temporali batto-frescanti. Non diventa funesto il auo no violentemente, le vene sono guntie ; prunostico che quando si oppolesi ceresce il sangue pel nasa, per l'utero u la congestione verso di un organo esda altre parti ; tutto il corpo rosseggia senziale, ove sopraggiunga grave emore si gonfia, ma specialmenta la faccia ; ragia interna e va discorrendo. »

il respiro è frequente, caldo, talvolta Osserveremo dapprima che la giodifficile, il calore alituaso, piacevole al vinessa, l'età adulta, le epoche della tetto, a sembra diminuire mediante la prima mestruasione, ed il cessar dei pressione: l'ammalato traspira del con-mestrui, essendo i periodi della vita in tinuo; le urine, dapprima esriche e eni le flemmasie sviluppansi con magpoco copiose, depangono quindi certo gior frequenza, così si dovettero per sadimento bianco leggero, omogeneo; necessità indicare come predisposizioni aumenta la sensibilità degli organi sen- alla febbre infiammatoria. Per altra parsuali : accadono vertigini, abbagliomen- te se vorrai riguardare la gravidanza ti ; la visione di corpi lucidi, infoca- ed il parto come esuse di questa preti ; gli occhi sono sfavillanti, manca l'o- tesa febbre essenziale, ti diverrà imposdorato; succede la cefalalgia ottusa e sibile allora non ammettere che il morgravativa, la sunnolenza od il delirio, bo sia primitivamente locale, ed anche il sonno interrotto dai sogni, un senso di riporne il fomite in parte diversa di lassezza spontaneo, dolore, gravezza dall'utaro. Se l'abuso del vino genee torpore delle membra. roso, di cibu per solitu assai outritivo,

« La felbre infiammatoria è per gli stravizai veogono con ragione indisolito continua, talvolta sembra inter- cati quali cause della infiammeaione delmittente. Manchiamo di asatte osser lo stomaco, ti sarà lecito asserire che vazioni per determinare sa può essere tali modificaturi hanno maniera di agire remittente. Le esacerbazioni della con- diversa allorquando diventanu causa di tinna riescono d'ordinario poco sensi- febbre sinoca ? Sa una forte passione, bili, od accaduno di frequente nella l'amor proprio trascendente, certo sera. Sa è continua, varia la sua du-trasporto di collera, stanno per contata dalle ventiquattro alle quarantotto senso upanima di tutti gli autori fra le cause dirette dalla affazioni eerebrafi, sca per le sostame animali, la stititali atti potrannosi considerare indipen- chessa, a le egestioni alvino, rare e dentemente dalla condizione organica sceche. Vi si rinvengono altresi molti del cervello qualora seranno menzio-altri sintomi propri delle afferioni, od nati in altro articolo della presente ope-anche delle infiammazioni cefaliche. ra? Se una ferita, per ultimo, une frat- quali si mostrano i battiti violentissimi tura, una lussazione, una operazione delle arterie caratidi e temparali, la chirurgica, inducono la febbre infiam- cafiagione delle vene (ma di che vene?), matoria, potrassi allera ignorare il pun- la sensibilità aumentata degli argani to originatore di essa? Porremo fine sensuali; le vertigini e gli abbagliacon una considerazione generale ed è, menti, la vista di carpi lucidi ed incha fra la causa eccitanti ammessa dai focati, gli occhi sfavillanti; l' odopiretologici non ne veggiamo varuna la rato ottaso; la cefalalgia gravativa; quale operi dapprima su tutta la eco- la sonnolensa od il delirio; il sonno nomia umana; ciocche prova già ba- interrotta da sogni; un senso di grastavolmente dover essere la malattia pri-vessa e di torpore nelle membra. Da mitivamente locale.

derazioni che condurranna al medesi- la in codesto prospetto. mo risultato. La gravessa generale il

nltimo le epistassi, le emorragie dell' n-

L'esame dei aintomi assegnati a tero, dell'intestino, ed anche tutte le mesta febbre ne suggerirà altre consi-emorragia interne si hanno la loro apo-

Relativamente alla dorata della dolare vagante, sono fenomeni ram- fehbre sincee, ne dimostrò la lettura mentati in quasi tutti gli ordini noso- delle osservazioni particolari, che in onlogici. Per ciò che spetta al dolora lun- ta del pregindiziu di che erano il maggo il tragitto delle vene e delle arterie, gior numero dagli autori preoccupati, sarebbe stato necessario indicara di qua- essi notarono guarigioni avvenote nel li vena e di quali arterie volevasi par- terzo, nel sesto, nell'ntiavo, nel decilare ; imperocchè non si tratta mica pro- mo e nel decimoquinto giorno, del pababilmante di tutto il sistema arterioso ri che nel quarto, nel settimu, nel nono o venoso. La invesiona non presenta nell'undecimo, e nel decimoquarto, inpunto caratteri particulari : afferma, a dicati come critici da Pincl colla seorta dir varo, Pinel che essa occade di buon del sistema dall'antichità. Molte emormattino : ma codesta asserzione è evi-ragia cd alcunc ficmmasic vengono andentemente priva di caattezza ad arri- noverate fra gli esiti di questa pretasa schiata. L'ore in vero dell'incomin-febbre, la quele può passere ben anche ciamento dei mali è suburdinata a mol- alla condizione di peripneumonia o di te condizioni, ed in particolare alle angina. Comprendiamo benissimo del epoche in cui si face sentire l'azione come la infiemmesione di qualche ordei modificatori morbosi, non che alla gamo sia capaca di finire colla risolusensibilità diversamenta vivace degl' in- zione o colla suppurazione, o di didividui, cose tutte le quali variano al- vantare cronica e va discorrendo, ma l'infinito. Tra i sintomi della febbre in- non sappiamo comprendere il modo fiammatoria taluni ne osserviamo di con cui una febbre essenziale posquelli propri della affezioni gastriche, sa passare allo stato di flemmasie, come la lingua biancastra a rossa, il a meno che non vogliasi così indisupor dolcigno, la sete intensa, la nan- care, che durante il corso di una malettia sui generis, se ne svolge un'al-jquesta pretesa febbre el confricamento logico.

1.º che fra le cause della febbre infiam chimici ; eviteramo eziendio ritornare matorie si rinvengono alcune funzinni sopra questo dicemma dell' opinione di dolorose, la mestruosione, il parto, la P. Frank, il quele sembra considererla secresione del latte e molti stati mor- come prodotto della infiammazione delbosi, come le ferite, le fratture, le lus-le erterie e delle vene. Siamo finalmensasioni, l'eritema; 2.º che essendo te dell'evvisu torni superfluo domenstati evidentemente indicati come ceu- darsi se Broussais sostenne con ragiose della febbre sinoca i principali mo- ne essere la irritazione della stomeco dificatori degli organi digarenti e del e dell'iotestino tenne le cause pnica cervella, si dovette essere condotti a delle febbri infiemmatorie dette essenmenzionere in tale complesso siotoma- aigli, deppoiche l'agalisi delle osservatico il meggior numero dei fenomeni zioni perticolari sottu di questo nume apettanti alle afficaio oi gastriche e cere- parrate, l'esame fisiologico della cause breli ; 5.º che tale complesso puramen- che si suppose valevoli a produrle, il te artificiale, non rappresenta ne può velutemento dei sintomi che foronn lorappresentare diversi stati morbasi de- ro asseguati, e le eperture dei cadoveri scritti col madesimo nome, come la feb-narrate de Morgogni, provano ed evibre lattea. la emorragia uterina, la me- denza eversi imposto il nome di febbre tritide, la gastro-enteritide, la peri-infiammatorio a melattie diverse della pneumonia; 4.º per ultimo, che siffetto gastro-enteritide. Ma crediemo dover far enmplesso fa principalmente formato asservare agli autari che riportensi del dai sintomi febbrili rinvenientesi in ispe- continuo ai lavori degli entichi allorciel modo negl' individui giovani, vigo- quando si tratti disentere il quesito rosi, senguigni, n che, per qualsivo- delle essenzialità delle febbri, che queglia motivo, sono in condisinne di sti uomini meritemente celebri non pospletora generale, sie d'altrande pur di- sedeveno, e che neppur noi stessi ab-

Ciascuno poi s' immaginerà di leg- a dimostrare esistere fenomeni morbosi geri non essere noi per trattare del pro- infiammetori senza lesione locale, quannustico, della diegnosi e del trattemen- do pure questo fatto comprovasse non

fehbrile.

tre circustenza la quale non suprebbe-troppo considerabile del sangue contro si riguardare come un carattere noso- le pareti dei anoi vasi, alle . fermentesione di questo floido, od enche ella Da questa seconda anelisi risulta sopra - ossigenzaione dei auti principi

versa le causa organice di tale stato biamo tutti i deti necessari per affermare che tal fatto particolare è proprio

to di una malattia di cui non ammet-aversi potnto discoprire verun organo tiamo la esistenza, nè valere noi ricor- primitivamente ettaccato. Nun potremdare le viste di Grant sullo stato mor- mo in vero ottenere su tal proposiboso, e l'addensamento infiammetorio to assoluta certesas, se non avendo dal sangue, nè le opinioni di Boerhauve i mezai sicori per valutere lo stato e dei suoi discepoli, che veggono le sor- enatumico e fisiologico, se non di tutgente della fahbre sinnea nella diatesi ti per lo menn dei principali organi inframmatoria. Neppur intendiamo di-della economie umana. Ora punssi dire sentere le teoriche di alcuni entori i che ogoi verietà, qualunque forma quali attribuirono la causa prossima di delle flemmasie dei differenti presni e

FEB FEB 90

dei diversi tessuti, del ecrvello, del fe bii le quali egli osservò per sè stesso gato, della milza, dell'utero, delle mem- costituiscono la espressione sintomatica brane sinovieli verbigrazia, siano da noi di flemmasie toraciche ed addominali, conosciute in foggia da potersi assegna- Non intendismo tott' al più sostenere la re ad ognuna di esse l'espressione sin-impossibilità assulota di un eccitamento tomatica che le è propria ? E se non generale febbrile avveouto sotto la inpossediamo siffatte eognizioni prelimi-fluenza di e-ree cause irritanti, quali neri ad indispensabili, non ei arrischie- sono una gagliarda passione, il subitaremo forse indicando col nome di feb- neo raffreddamento, la pletora sangnibra sinora, talone delle flemmassie osco-ra di tali organi o di codesti tessati? lussureggiante in principii riparatori. Ci Siffatta supposizione ne sembra tanto si faccia vedere una febbre consimile, e più regionevole che Foreest, Huxum, noi ci deremo tutta fretta nel ricono-Sydenamio, Stalk, ed anche fra i moder- scerna la esistenza indipendentemente ni Pinel, Navieres e molti altri, com- da qualongoe affezione locale primitiva. misero errori consimiti ; se quei medici Ma ripetismo quanto dicemmo nell'innon connibhero certe infiammezioni cominciemento del presente articulo . pascuste, noi pure possiamo ignorar- noi non vedemmo mai cusa a questa sine altre dopo di loro. Totte le flem- miglievole, ne rinvenimmo negli antori masie nomate in goesti oltimi tempi verun fatto valevole a verificare codesta latenti, non furono esse deseritte pri- supposizione. Sismo adanque fin da ma col nome di febbri essenziali ? questo istante antorizzati a rignardorla Laonde il richiamersi del continuo alla qual mera astrazione fisiologica. Pnò esperienza degli antichi, od anche alla essere stata ignorata un' affezione locale. osservazioni raccolte si giorni nostri, leggera o profunda, del che abbiamo diventa un ingonnorsi evidentemente già mille esempi, e siamo eziandio per sullo stato della scienza medica nell' e- averne altri ancora. poca in cui furono pubblicate le osser-Le daduzione protica che devesi

vazioni di fehbre infiammatoria, un da- fere da tale rivista analitica dei morbi re alle nostre eognizioni attuali una e- che furono confusì col nome volgare di stensione ed une certezza che non pos- felibre infiamoratoria o di sinoca semsedono, od na dimostrare che ignoran- plice, si è l'obbligo di osservare dilisi le condizioni che dovrebbe presentare gentemente i malati presentanti il comun' osservazione particolare per com- plesso dei sintomi simulanti siffatto orprovare la esistenza della vera fehbre dine di febbre, per discoprirvi il punto inflammatoria seoza lesione Incale pri- primitivamente irritato. S'invigilera spemitiva. Se la tua eredenza pella infalli- cialmente lo stato dei viseeri principali, bilità di quei lavori, a dei loro resoltati come il cervello, il polmone, lo stomanon viene acossa da siffatte considera- co ; ed uve essi apparissero sede di cerzioni poramente logiche, non negherai to grado di ficmmasia, diverranno l'ogper lo meno risseire le storie delle feb- getto di speciale medicazione Indicata bri infiammatoria mortali narrata da sotto i vocaboli encefalitide, pneumo-Morgogni, più compiute di quelle di nia, acuta gastritide e simili; egnal Forecst, di Offmanno, di Navieres ; condotta terrassi per riguardo agli altri che i lavori dell'illustra anatomico di organi. Siccome quelle flemmasie ester-Padova proveno che quella fra tali feb- na capaci d'indurra i sintomi della

PEB

febbre infiammatoria si appalesano da sè certo il diritto di esigere oggidi dai pistesse, così non possono cagionare ve- retologici quanto esigerebbesi da coderuna difficoltà.

SERIORE TERRA.

Della febbre biliosa o gastrica.

sto supposto autore, e di applicare gli stessi principi allo esame dei materiali

di cui si servirono per innalsara il proprio adificio. E giacché allegasi qual esempio di

febbre ardente biliosa la storia del settimo malato del libro primo delle epi-Quelora non si avesse per anco demie d' Ippocrate, incominceremo dal descritto la febbre biliosa, e che un auto- riportarla. « Melone fu colto da febbre re annunciasse aversi da lai discoperto violenta e da peso nei lombi; nel seconun cotal morbo, che propone nomere do giorno del suo male, ottiene pereccon siffatto nome, innanzi di numettere chie egestioni, mediante una bevanda la realtà di codesta egritudine, richie- acquosa presa frequentemente ; al terso derebbesi per carto che na stabilissero i giorno gravezza di testa, scarichi alvini sintomi generali colla scorta di un certo tenui a biliosi di color rosso ; aggravosnumero di osservazioni particolari atte si ogni sintomo nel quarto ; fiui il sana fissare l'analogia delle individualità que a due riprese per la narice destra, frs di loro, e che dimostrasse mediante ma poco per volta; patisce molto dul'analisi fisiologies o ricerche anatomi- runte la notte, ed ha evacuazioni simili che, consistere questo nnovo stato mor- a quelle del terzo giorno"; le orine sono boso nall'affezione primitiva di uno o nerestra con encorema dello stesso copiù organi, od in quella dell' intero or lore ; non evvi ipostasi ; esca il sangue ganismo. Ma se invece di somministrare affatto puro ed abbondantissimo dalla queste istruzioni indispensabili, quel-narice sinistra durante il quinto giorno; autore Isseisse indeterminato il vero avvi del sudore ; la malattia è giudicacarattere della malattia, nè presentasse ta ; ma l'infermo dopo la crisi è crualtro che un complesso di fenomeni ciato da veglia e da sub-delirio; le morbosi; se codesto complesso fosse in orine sono tenui, perastre; preticansi gran parte la espressiona sintomatica le eblusioni sul capo, e presto ritordelle inflammazioni addominali, ed in na il sonno e le regione. Il morbo non ispecialità della gastro-enteritide ; qua- recidiva più, ma sibbene mostrasi palora fosse comprovato per altra parte recchie vulte la emorracia, anche doche nel momento in cui l'autore com- po la crisi. » Siccome tale nerrazione pote le sua opera mancava di esatte co- non presenta eltro che la indicazione gnizioni interno alle infiammazioni del- di alcuni fenomeni morbosi, e pon il lo stomsco e dell'intestino tenue, è evi- prospetto fedele di un morbo, per ciò dente che lo si persuaderebbe a rivede- va certamente relegato nel numero dei re il proprio lavoro, ed a compierlo futti mutilati, che non possono servire mediante l'antossia cadaverica, onde di basa a veruns discussiona. Costituiporsi nella condizione di provare in mo- sce pure un fatto privo di ogni valore do incontrovertibile che quel comples- la storia del quinto melato del libro terso per lui denomineto febbre biliosa o so delle epidemie, disotterrata affatto gastrica non ve confuso coi sintomi ultimamente, a riportata qual esempio delle flemmasie intestinali. Abbiamo per di febbre intermittente gustrica.

FEB : La raccolta di osservazioni di Fo-linuano il calore e le bevande acidule : reest, seevrata dalla sua polifarmecia, è ol sesto scurseggiono le egestioni : al forse, diee Pinel, l'opera dalla quale settimo le orine sono rosse con sedisi possono trarre le più sane idee sulla mento; ol nono le orine risultano sefebbre biliosa; ed a convalidamento di dimentose; oll' undecimo accade il sutale asserzione quel professore ne estrae dore con orine rossastre, ed altre scemil fatto segnente. « Un giovane di ven- piaggini consimili ? E pure guidati da tisette anni ebitnato a vita inerte, seb-losservazioni analoghe se ne composero bene di temperamento bilioso, si stanca descrizioni generali l a motivo di lunga corsa, beve birra e Si disse esiandio che la epidemia nergica, si rimette in via, ginnge in sua di Losonna descritta da Tissot, e quelcasa sudato, e beve ancora birra legge-ili di Tecklemburgo parrata da Finke, ra, pressato da grandissima sete. Bora visno atte a somministrarne esultissima ciò vien suprassalito da senso di strica diase delle forme semplici della febbre bigimento nel petto, da certa difficoltà di lione y veggiamo come proceda la faccenrespirare, da brivido e febbre continua da per riguardo ad esse. che si negrava nel giorno dopo : la cefalagia è grande, la sere inestingnibile, nomeni morbosi in tale epidemia osservomita subito la bevanda, con sapore vati, indicati da Tissot nell' articolo amaro. Nel dopo pranzo non rigetta più historia morbi, e disposti in tre serie la bevitura, ed ebbe nna remissione nel giusta la loro gravezza sono i seguenti : curso della notte; ma il giorno dopo ritorna il calore e la cefalalgia. Un las- questi sintomi : peso, lassezze spontasativo cólla cassia somministrato nel nee, debolezza, gravezza di testa, anoquarto giorno fa evacasre molte materie ressia, senso di freddo spiacevole e quagiullastre a fetidissime. Nel quinto gior- si continuo; cercasi il fuoco nei massino continne il calore, e dannosi le me- mi calori ; l'ammalsto è sonnolento desime bevande acidule. Poche ege- senza dormire, ha la bocca mucosa, la stioni accadono al sesto giorno. Nel set- lingua imbrattata da sedimento tenace, timo le orine sono rosse cun lieve sedi-bianco giallastro. Dopo tre o quattro mento; dopo aver evacuato molto la giorni, od anche più tardi verso la sera,

Dis. & Agric. 10

Epidemia di Losonno. - I fe-Primo stato, Era costituito da vigilia del nono, in questo le orine si accadono brividi che durano una, due fanno sedimentose. Comparisce il sudo- ore od anche più; poi calore moderato, re nell' undecimo con certa orina rosso- ma incomodo e mordente in alcuni instra. L'infermità si esacerba nella not-dividui fin nel mattino, e cessante allote del decimoterzo, la cefalalgia è acer- ra poco a poco seuza veruna evacuabissima, gli occhi rosseggiano. Pone zione sensibile : in altri, dopo alcune termine all' egritudiue la copiosa emor- ore, si effettua un leggero sudore senza ragia dal naso avvenuta nel giorno deci- calma perfette. Durante i primi giorni moquarto,» Che cosa prova in coscienza evvi frequente male di testa nei parossiffatta narrazione? Reputasi per av- sismi ; il polso è quasi naturale, debole, ventura aver dato esatte ragguaglio di piccolissimo, durante il brivido, celere, un male, dicendo l' infermità si aggra- stretto, frequente nel maggior grado del va nel domani? un altro giorno, ritorna celore. Finito l' accesso, persiste la steslo cefalolgia ed il calore; ol quarto un sa condizione di languore, di torpore, lassotivo scioglie l'alvo , ol quinto con- d'inerzia. Levansi i sofferenti inetti elle dal letto al cammino. Gli accessi sono sa del calore ; si dimagra l' infermo prequotidiani, ma non avrengono mica al- stomente, ed ha il visu gialla-pallido i la stessa ora ne coi medesimi sintomi ; parassismi sono più regolsri. talvolta esiandio sonvi molti accessi di freddo a di caldo nello stesso giorno, morbosi; deliriu o meteorismo di ven-Spessu la esacerbazione è contrassegna- tre, asacerbasioni irregolari, sussulti dei ta soltanto de lieve aumento di ansietà tendini, ansietà, agitazione continua, e di debolezza, verso sera, con conti-nechi, loschi, scintillanti, anmento del que languore. Alcuni, specialmente le delirio, fatto quasi frenetico in alcuni donne attempate, lagnansi soltanto di malati, sopora o letargia, loquacità ; in debolasza, di nausea, di veglia ; altri altri, aspetto tacituroo, dolori di testa patiscono nello stomaco. Nell' incomin- violentissimi, meteorismo specialmenta eiamento del male il ventre è rinserra- verso gl'ipocondri, respiro breve, evato, rilassato al termine ; la ofine tenui consioni alvine colliquativa , biliose , e crude durante la remissione, alquan-bianche o spumose; diarrea, egestioni to più rosse nal corso dell'accesso, involontarie; lingua arida, nera, tremoconcutte e sedimentose verso la fine lante, tremito universale, carfologia, codell' egritudine ; di raro la seta è inten- ma e morte. sa, nè il sofferente si ricompona mai

le donne ed i vecebi.

propria ocaupazioni abituoli, cammi-nun ristoratora delle forza; la seta è nando a stento, ed appena strascinansi maggiore, non corrispondente alla for-

Tersa stato. Eccone i fenomeni

Quali erano le cause di questi diprima di alcune settimane. Erano in tal sordini ? Assicura Tissot che consisteclasse compresi specialmente i bambini, vano in certo umore putrido, alcalescente, bilioso, dotato di aerimonia va-Secondo stoto. Incominciava al- riamente attiva, e che colla sua presenl' incirca coma l'antecedente, ma dopo za irritava lo stomaco, gl' intestini tealcuni giorni tutti i sintomi aggravansi : nui, e specialmente il duodeno, il fegamaggiore risulta la debolezsa, sonvi to, la vescichetta ed i condotti biliari, nausee, di raro vomiti spontanei, calore il mesenterio e le parti compresa nelpiù acre, parossismi più violenti. Al l'addomina, ch'egli rignardeva come principiare dai primi le orripitazioni so- la sede del male. Ma qual prova somno leggeri, nei susseguenti evvi sppena ministra Tissot della verità del suu sisenso di freddo; spesso verso sera si stema? Aperse egli cadaveri di coloro aumenta insensibilmente il calore, il pol- che perirono per l'epidemia? rinvenso fassi più frequente, per solito la ce- ne egli nel tubo intestinale codesta mafalalgia sentissima; dopo tre, quattro, o teria biliosa di cui favella del contiono? einque ore accade la remissione senza no per certo ; non rammenta Tissot alsudori. La violenza dell'accesso se-tro che una sola autorsia cadaverira guente corrisponde all'abbondanza dei praticata dal dottor D. d' Apples, nelsudori precedenti, non esiste compiuta la quale, a dir vero, fassi mensione del apiressia, locche forma il enrattera di-distendimento della eistifellea prodotto stintivo di questo grado ; a eiò aggiun- dalla bile ; osservasione anatomica cugesi, orine scarse, tenui, rosse, egestio- munissima cha non prova niente affatteni spontanee, rare, poco copiose, lin-a pro del sistema di Tissot. Osservasi gua arida cun intonaco giallastro; man-estandio in tala ispasione che la glanea il sonno, oppure risulta inquiere, dule del mesanterio erano rosse, gonfie.

FEB , FEB

gl'intestini dittesi dell'aria; ma preè en maggiori ragsuagli? Vogliamo ura essi non cennero aperdi! la summa, di vedere la bile (per assersione discaciamolo fran-amente, questo esame ana-desi autore) determinare mediante fintomico fu prairieto con quella stessa nesta metassasi la infiammassione della pota diligenza che uso d'isso del sus-lgamba e quindi un'ulesca che con la

cogliere le sue osservazioni particplati.
Valgano la seguenti a dimustrare la venità di nostra assersione di crica venticiano di colta dalla malattia in giunti di nostra assersione.

gno 1755. Adopransi subito i sudori-" Un domestico di circa ventisci feri ; ommettansi le evacuazioni alvine. a ventiotto anni, bene costituito suffre per cni ne avviene il riassorbimento questi accidenti : brivido terribile per della moteria morbosa, effettuata dal alcune ore, violento male di testa, pol- rasi lattei o linfatici, elocche cagiona so celere, stretto ; pelle ardente, nau- un' infezione generale congiunta a nasee, sete, orine scarse, stitichezza : lo si merosi accidenti : non di meno modemedica con un purgante, la polvere ni- ransi i sintumi coll'usu continuo detrosa, na pediluvio, un' emulsione ; non gli eccoprotici e degli acescenti ; da olse ne ritrae veron rilassamento. Al quin- timo succede una convalescenza ambito giorno ordinasi la limonata con e- gua. La crudità delle nrine, la mascanmetico, che procura prodigiosa evacua- za delle egestioni biliose, il languore e aione sotto e supra, e nella notte se- la veglie annunziando una guarigione gueote l'infermo ripusa. I polso al sesto imperfetta, Tissot suggerisce in vano la è molle, più elevato, evvi poca graves-continuazione degli stessi rimedi. Scorza di testa, manca la sete, ed hussi una se tre settimane, il giorno stesso della remissione evidente; nella sera accad- prima comparsa del motho, dopo na de la esacerbazione. Prescrivesi nel brivido, comparisce certo tumore erisisettimo altra limonata con meno emetico, pelatoso, accompagnato da forte doloche apporta copiose egestioni; e mino- re nella gamba sinistra; allora l'inferre si appalesa la esacerbazione nella se- ma migliora, non evvi più languore, rira. All' uttavo e nono giorno dassi la torna il sonno; fassi cun poco rasiocilimonata semplice; nei giorni seguenti nio l'applicaziona di un corpo grassa gli scarichi alvini biliosi annonciano il sul tumore pel corso di alcuni giorni; ricomponimento a sanità, ed appeti- presto avviene un senso di flottunzione to; ma per aver mangiato troppo ritor- sulla tibia; apresi il deposito mediante na la felibre al decimoterzo giorno con il fuoro, e n'esce certa materia tenue. calore acre, violento male di testa per- giallastro; l' ulcera iosiste per molti sistente ventiquattro ore dopo l'ac-mesi, e si vince cul solo uso degli altecesso ; si sommioistrano la muona ed il ranti . . . . . . »

tseardind, ed il ristabilimento i prostio

La febbre billosa di Loumor de

perietto » ... Togi di assilica didimo apparatra dietro si parcebile
ouservazione quanto si riferiace alle pre-laffaciani di freguto, le peripneumonte, la

restrioni di rascucchice, soppini quelle (folia, ed altri mori.) Lu caso di maliparo del significato indeterminatu, non leonia che divenne mortale atteco lo stri

se ne ritrae veran ristassamento, remis—la pora coelestate di peripneumonia,
sione, etacerbasione nella sero ed altre parce a Tissot essere una di siffatte
ocu enaloghe, e con risouratti di cal cosegopame delle febbre biliosa.

fatto, uno di quelli de Tissot riportato De queste breve analisi dell'opera

di quell'antore concludiamo, essere tiero trimestre, appalesavasi il secondo desso lontanissimo dell'avere dimostra- grado della infermità, costituito da queto che le bile fosse la causa materiale sti sintomi ; senso alternativo di freddo della epidemia di Losanna ; che la de le di caldo, calore ardente riportato al nominazione di febbre biliosa è ipote-dorso, recantesi sulla faccia; diarres o tica; che il cumplo dei sintomi intito-stitichezza, sumento dei segni di collulato Historia morbi non può essere sa- vie gastrica, oppressione maggiore nella namente interpretato che mediante l'a-regione dello stomaco, avversione pei nalisi fisiologica, la quale vi discopre i cibi tratti dalle sostanze animali, sforzi priscipali fenomeni delle gastro-enteri- per recere più ripetuti e più frequenti, tidi e taluno di quelli pertiuenti alla le- ansietà pracordiali maggiormente prosioni cerebrali ; che se finsimente la fonde, sete intensa ; polso più debole e massima parte dei casi osservați în questa più celere che nel primo grado, dolori apidemia furono con tutta probabilità alle membra ed al dorso. La sasietà, la altrettante gastro-enteritidi complicate sonnolenza, il delirio s'ingrandiscono; con affezioni del cerebro o delle sue la lingua è secra di colore gialfastro membrane, e talvolta d'irritazione de traente al nero, ricoperta di tenaciasima gli organi spettanti alla secrezione bilia mucosità, che aderisce fortementa alle re, è altresi evidente che Tissot non gengiva ed alle labbra; coliche, egestioiscorgeva in quasi tutti i malati assog- oi alvine, liquide, verdi, nerastre, spugettati al suo esame altro che la febbre mose.

biliosa o le sue consegueme. Terso grado. Se la malattia era Epidemia di Tecklemburgo. - lunga passave allo stato di febbre putri-Ne colpi vivamente il titolo dell' opera da od a quello di febbre etica ; e ne avdi Finke; l'autore annuncia ch'egli venivano allora vomiti biliozi più condescrivarà un morbo bilioso che regnò siderabili sensa verun sollievo; coliper quattro anni consecutivi senza in- che violenti, diarrea mischiata a striterruzione. Fu questa febbre epidemica sce di sangue ed a materie marciose; preceduta d'angina, da scarlattine, da moriva l'infermo dopo molte settimane plauritidi, da tossi biliose, finelmente di sofferenza; in taluni appalesavansi da diverse malattie del genere bilioso. | il delirio, il coma, ed altri fenomeni del-

Primo grado, Eravi deporincipio le affezioni cerebrali.

lassezza, dolore delle membra a nel Se confronterai questi sintomi con dorso, senso di formicolin nei muscoli, qualli delle infiammazioni dello stomapalpitazioni alla fossetta dello stomaco, co, dell' intestino tenue e crasso, vi rinspecialmente dopo aver mangiato; sen- verrai subito meravigliosa analogia la so di peso all'epigastrio, simulante la quale forse sarebbe ancora maggiore, se cardialgia ; dolori agl' ipocondri, rinvii la descrizione di Finka fosse tessuta con di odora d' uova fracide, liogua sucida maggior ordina e metodo. Non potrebcoperta d'intonaco mucoso variamente besi sostenere che tale complesso di sintenace, biancastro, talvolta giallastro, tomi fosse prodotto da febbre essenziale con sumento di volume delle sue papil- e non dalla flemmasia gastro-intestinale, anoressia, nausee, sforzi per vomita- le, se non qualora Finke evesse provato re, stitichesca o diarrea, cefalsigia. madiante numerosa aperture di cadaveri

Secondo grado. Dopo alcune set- che nella epidemia di Tecklemburgo, timane, tatvolta exiandio dopo un in- quei fenomeni febbrili, i quali osser-

dei piretologici moderni.

eha aveva principiato a ricomparire ; cade la morte. » l' alvo divenne tardo, iocalzarono le angiorno. »

vansi nella gastro-enteritidi, erano indi- sehiata di sangue, grande ansictà, rupendenti da tale flemmasia intestinale. morio per le narici, sete ardente, diar-Eccu appunto quanto non poteva ese-rea contioua, grandi forsi per vomitare. guire Finke, estraneo come era si lavo- lingua sueida, egestioni copiose, biliose, ri anatomico-patologici, e quanto noo aequee. Il giurno segnente, siccome il praticberà con simili materiali veruno polso era largo, praticossi un piccolo salesao senza veruna buona riescita; il

La osservazione ehe segue levata sangua presentava la cotenna iofiammada siffatta epidemia, presenta i earatte- toria, e la porte rossa nuotava di mezteri meno equivoci delle gastro-enteri- zo a molta serosità ; verso sera avvenne tidi sopra eitate. « Una donna trovava- il delirio, il polso si fece debale, la nutai al trigesimo giorno di una febbre bi- te agitata ; al terao giorno, quinto della liosa ; siccome aveva inclinazione al vo- majattia, l' orina presente un sedimento mito, così Finke prescrive l'ametico, pero sospesovi ; il polso era dilatato ; che procurò molti vomiti, e l'ammalata nella sera all' ora del sonno il polso dine vecos alleviata; cal giorno dopo si venta piecolo, debole, il respiro angosomministrano seli digestivi e lassativi, scioso, il malato delira ; aumentano la ed il miglioramento continua ; più tardi tosse ed il rantolo, continuando la diardassi il decotto di china col rabarbaro rea; applicaosi i vescicatori alle gamnella dose di quattro encebisiate entro be, i sinapismi, un clistere emolliente; ventiquattro ora ; quasto stesso giorno la notte è agitata ; al quarto giorno rila sofferenta trovossi pessimamente, e petesi il clistere; nel quinto non punapati pnove ansietà. Si continua cul ote- si più rattevere il malato nel pruprio desimo rimedio, e diminuì l'appetito letto; il delirio è furioso; al sesto ac-

Un caso di shorto aceaduto in aietà. Si progredi nell' uso della china, conseguenza di ferita riportata sull' are l'informa morì nel quadragesimo ticolazione tibo-tarsica, che provuca lo sviluppo dei fenomeni morbosi cera-

Siamo pore indotti a riguardare brali, e quindi la morte, costituisce pel nn' altra osservazione oarrata da Finke nostro autoro un altro esempio di felipiuttosto qual caso di gastro-enteritide bre biliosa essenzisle. Agginngiamo cha eomplicate colla irritazione polmunare qualunque lettore imparziale, il quala e collo stato morboso carebrale, che avra la pazienza di leggere le considequal esempio di febbre biliosa morta- razivoi di Finke sulla febbre biliosa le. " Un uomo di quaranta anni, dedi- penfigodo, sulla febbre scarlattina, soto alle berande spiritose, di tempera- pra la febbra artritien, la peripoeucromento flemmatico, di faccia gonfia, era mia, la tosse, l'urtopnea e la salivaziopreso dalla diarrea da alenne settima- ne biliosa; che consolterà le descrizione ; aveva patito tre giorni prima per ni della raneadine, della ansietà anomali, febbre ardente lipirica, allorquando delle emorragie, della soppressiona delle veone chiamato presso di loi Finke verso orine, dello stupore di un piede per causa la mezzacotte; rinvenne questi, fehbre biliosa, sarà convinto che siffatto scrittogagliarda, dolore cocente nella fossetta resempre occupato della bile, vaggendola dello stomaco, tosse continua, polso quasi ovanque, raccolse con uno spiampiu, celere, espettorazione frammi-rito prevenuto in favora di un falso

sistems, le note incompiute per lui fatte ne descritta da Sioli, e citata da Pinel. nella sua pratica medica durante shan- era sempre ana flemmasia, e spesso ni 1726, 1777, 1778, 1779 Ci hmi- dell' ntera, dal peritoneo o dell' intestiteremo riportara qui un caso di vero no tenue. » La massima parte delle penfigo caratterizato da Finke qual puerpere, subito dopo il parto o più febbre biliosa penfigoda. « Un hambino tardi, erano colte da brividi e da entori presentava sulla pelle una tale quantità alternativi ; succedeva allora la diminudi ampolla di variabile grandezsa che zione dei lochii; dei dolori in tutto l'ad. avrebbesi detto fosse egli stato coperto domine e specialmente nella regione da vescicanti; non ne era esenta veru-ipograstica, verso il luogu occupato na parte del corpo ; ve ne esistevano di dall' utero, dolori tanto crudeli che le grosse quanto una none, un'avellana, malate temevano ogni lieve contatto; a talune non oltrepassavano col loro talvolta riescivano vaganti, ma però in volume quello di un pisallo; mostra- guisa da darsi a sentire con maggior forvansi trasparenti, pallide, e lasciavano sa e stabilità nella regione dell'utero. genere certo umore biancastro, tenace. la quale sembrava contratta a foggia di glutinoso, simile al bianco d'unvo; la globo; la lingua mostravasi sparsa di lingua sueida, biliosa; eravi sapor dol- villosità bianche, gialle o verdastre; il cigno, nauscoso, brividi passeggeri, ed polso era duro, forte e rigido. Sapendo altri sintomi analoghi. ». Dalla poca e che la bila domina durante l'estate (disattezza usata da Finke nel qualificare ce Stoll) non mi lasciai sedurre ne dal una malattia, il cui carattere nosologico dolore dell'addomine, nè da quello delera eosì evidente, poossi gindicare, cu- l'ipogastrio, sebbeoe tali fenomeni fosme sarassi diportato relativamente o sero i sintomi maggiormente osservabiquelle la cui natura rieseivagti diversa-li, e mi astenni dal giudicare eudesto mente oseura. Se la raucedine, la sop-morbo per un'affezione od infiammapressione della orina, lo stupore di un zione dell'intestino o dell'utero. " Ed piede e simili, furono per lui malattie altrove sugginnge : « Non ho mai aperbiliose anomali, dovremo tanto meno ta cadaveri di donne morte per questa meravigliarei ch' egli abbia riportato febbre biliosa; ma conosco le autossie solto il nome di febbre biliosa i princi-pali sintomi della gastro-enteritide, men-seeri addominali in parte infiammati, in tre già molti di essi, come il color gial- parte cangrenati, e che ne conchiussero lo della lingoa, i vomiti e le egestioni essere la febbre di natura fufiammatodi bile, dovettero sembrargti segni più ria, conclusione poco giusta, s' io non certi di turgenza sahurrale. Coneludia- m' inganno. » Questo' tratto forma la mo da altimo che la descrizione gene-eritica meglio fondata e la confutazione rale della febbre biliosa data da Finke compiutissima delle opinioni di quelè falsa, atteso che nata dal confronta l'antore sulla fehbre biliosa; prescelse d'individualità morbose dissimili, di cui egli ammettere che i sintussi da lui coml'autore non potè comprovate il vero plessivamente indicati col nome di febearattere stante la diffalta di qualunque hre biliosa delle puerpere, erano proinvestigazione anatomica. dotti d'alterazioni immaginarie, anzielie biliosa epidemica la quale maltrattà le addominali comprovate, secondo esso

Faremo osservare che la febbre riconoscerli pel resultato delle flogosi puerpere nella estate del 1777, e ven-Istesso, dal dischiudimento dei curpi.

Avendo i nosografi invocato in fa-lombrici per la boeca e per l'ano; vore del sistema della classificazione gl'individui verminosi pativano magsintumatica delle febbri, le osservazioni giormenta con tormini assai resistendi Pringle sulla febbre biliosa da lui ti; apesso altresi appalesavasi la pundetta remittente, così i crediamo pare la costale, ma non inflammatoria. I tenuti qui riportarle. " Questa febbre cavalieri ne venivano molestati meno, e ( sono parole di Pringle ) regnò nei più di raro ancora gli officiali. Non os-Paesi-Bassi, particularmente fra l'milita- servaronsi in siffatto morbo nè giorni ri negli anni 1743, 1744, 1745, 1746, eritiei nè periodi costanti : regnò esso 1747 e 1748. Nell'incominciare del durante tutte la campagne, ma fu più morbo necadevano brividi, lassezza, do- generale a maggiormente funesto dopo lor di capo e delle ossa, con disordine i caldi del 1743 e del 1747; meno nello stomaco ; nella sera svolgevasi ga- funesto e men generale nel 1744 e gliarda febbre, molto calore, sete ine- nel 1745. »

stinguible, asciuttezza di lingua, forte mule di testa; veg'ia nella nutte, spesso so auture. « Verso la fine di luglio fuydelirio ; ma per sulito nella mattina sea. vi culdo soffocante nel giorno, e fresco

Febbre di Bois-le-Duc dello stes-

richialvini imperfetti, remissione di tut- nelle notti, nelle quali dominava fitta ti i aintomi ; nalla sera avveniva il pa- nebbia. Scorsi al più quindici giorni di rossismo senza brividi, d'ordinario alloggiamento, molti suldati più vicini peggiore del primo; nel mattino sosse- ell' inondazione sentironsi presi ad un guente remissione al pari che nello scor- tratto da cocente calore, e da mala di su dì; nasceva egual assalto ogni giorno, capo talvolta così subitaneo a violente, finchè la febbre, ova forse trascurata, che senza veron distorbo anteriore corconvertivasi in continua. Talvolta gli reveno qua e la alla maoiera di forsenaccessi finivano con egestioni, anzichè nati; e fra gli altri due del reggicol mezzo dei sudori ; in qualche caso mento di Roche, colti da arbita frala remissione era appena sensibile. I nesia, ritornando dal foraggiare, getdue o tre primi giorni, appalesavansi taronsi nell'acqua per di appra dei carfrequenti emorragia nasali nell'apice ringgi, immaginando di dover giongere dei parossismi, che rendevano in gene- noutaodo fin ai loro quartieri. Precerale la remissione maggiormante pronto devann l'attacco alcuni brividi corti e e cumpiuta ; egual effetto producerono leggeri ; la sete era intensa, dolevano i vomiti e le egestioni ; mai sisul- le ussa ed il dorsu, eravi gran lassezza tava perfetto risanamento dalle eva e frequenti inquietodini, nauseo, dolore cuazioni naturali senza colera mor- allo scrohicolo, vomiti frequenti di hile bo; di rato i brividi od il freddo ae- verde e gialla, di odore spiscevule; spescompagnavano gli accessi che segniva- so alcune ore di delicio il quale poscia no il primo attaceo; il polso dimostra moderavasi mediante copiuso sudore vasi pieno e forte durante i parossismi con la diminuzione notevole di totti i sempre febbrile nella remissioni ; le ori- sintomi ; ogni giorno aceadeva nuovo ne di color carico e crude fin dopo al- parossismo circa alla medesima ora, e cone evacuazioni : spesso eravi stiti- tenente egual aodamento : talvolta per chezza prima e durante la malattia ; al-laltro il parossismo sembrava assai melora il basso-ventre era doro e avolge no distiuto, ed il calore durava più slla vansi flatuosità; spesso escivano dei lunga; i sudori Imperfetti sollevavono

012 pochissimo, le remissione era appena! Chi è colui che ingenuamente si avpercettibile; in generale se avveniveno venturerebbe dichiarara tutto quel ci-alcune ore di remissione l'esito rieseive caleccio una descrizione di maiattia? felice i dopo pochi assalti le forze sca- Cosa puossi inferire neppur oggidi da devano considerabilmente; il polso de simile narrazione? ed allorquando vegbole e piccolissimo dapprima in onta giamo l'autore riunire casi dissimilissidel delirio, riprendeva forsa col salas- mi, non dobbiamo forsa pensare che sa. Alcuni infermi tramandarono nel- non sofo il complesso dei sintomi dettu l'apice dell'egritudine pareschi lombri- febbre biliosa da Pringle è incompiuto ci. In certi cusi svulgevansi sudori criti- e privo di esattesza, ma inoltre essere ci versu il nono giorno, e dopo ciò, i desso falso, in quento che non reppreparossismi facevansi regolari ed intermit- senta punto i tretti generali degli stati tenti. Di raro le crisi effettuavansi colle morbosi analoghi? Che cosa evvi di coegestiuni o colle orine. Puvvi qualche mune, verbigrazia, fra il caso di quei esempio della durata di tre settimane sen- due soldati che di ritorno del foraggiaza veruna remissione sensibile; poi scio- re gettarunsi nel finme, e le febbri inglievansi in vari accessi quotidiani. Nel termittenti patite da molti altri indivimassimo periodo della epidemia, la feb- dui che più tardi divennero continue? bre tendeva a convertirsi in continua Qual' era la forma sintomatica di queste putrida pericolosa; questo sol corso individualità della epidemia, in cui il conduceva alla morte. Un giorno o doe deposito febbrile finiva coll' itterizia o prime di tel esito funesto succedeve call' idropisia? Bisogna pur dirlo, in l'odore cadarerico, le mecchie petec- vano cercherebbesi nell'opera di Princhiali, e si ebbe un esempio di mortifi- gle tracce di analisi e di metodo, una cazione sotto la mammella sinistra vin- storie particolare tessuta esattamenta uon di menu colla china ; la putrefa- te, od osservazioni auatomiche valevoli zione diveniva sollecita. La mortalità e dilucidare la sede e la nature della risultò poco considerabile relativamente mulattia dominante. Ignorò quell'aotoa tanti infermi, ma fu maggiore tra i re le diverse affezioni delle queli confuvillici. Le ricadie riescirono frequenti se tutti i sintomi sotto il nome di febbre durante i caldi cucenti, meno al decli-biliosa, e la seienza non avvantaggio para dell' autonno, rarissimime dopo i minimamente da' suoi lavori. primi geli, e ritornarono frequenti nella Sebbece Morgagni usi spesso del

seguente primavera. Quei reggimenti che vucabolo febris qual espressione sintoavevano servito l'annu precedente nella matica, pure se ne vale altresi come Zelandia ebbero allora quattro volte più parola nosologica, e nella soa opera De malati degli altri. Le frequenti ricadute sedib. et caus. morbor. consacra un apportavano per affetto le ostruzioni dei capitalu all'esame delle febbsi; tottavia visceri, i depositi febbrili che finivano non si ragiuna colà nè della febbre bicolle itterizia, coll' idropisia, e simili ; liosa, nè del colere, nè della turgenza di raru avveniva la febbre per sè senza della bile, nè di altre siffatte egritodini ; l'azione di qualche causa eccitante, cu-le nui non avremmo fatto qui menzione me erauo le soverchie fatiche, la intem- delle ricerche di quel sommo notomiperanza, il soleggiamento, il coricarsi sta, se non avessa pubblicato in altri sulla terra umida, gli abiti bagnati ed capitoli utto osservazioni sulla febasciogati sul corpu, e via via perlando, o bre ardente, che è una delle varietà

maggiormenta osservabili dalla febbra do mucoso, qualcha brivido nella giurnabiliosa dei piretologi. Ora i resultati la, del pari che nel domeni. Nel quarto la delle autossie praticata da Morgogni bocca è impiastricciata, la lingua secca, proveno che la prima di tali febbri ar- le sete erdenta, il polso teso, fréquente, denti (enist. 1 v. 6) ere una iofiamma- il calor della pette acre, ed evvi stitizione dell'ileo e della fanci, sosseguita chezza. Esacerbansi i sintomi durante da affeziona cerabrale; la seconda (epist. il quinto giorno, e ne avvengono nauvu. 6) una meningitide; la terza (epist. see, sputi misti a sangua, sebbene il raxxi. 9) una pleuro-pneumonie con in spiro fiese libero, ne vi esistessero dufiammazione della parte inferiore del- lori al torace; si ordine una beyanda l'ileo ; la quarte (epist. xxn. 8) uns coll'emetico. Le lingos risulta elquanto pleuritide : la gointa (epist, xxv. 4) on omettata nel sesto, il polso è molle, freidracefalo acuto ; la sesta (epist. xxxiv. quente, la pelle cospersa di madore, l'am-8) un'enteritide; la settims (epist. xxxiv. malata sude. Cessano la cefalalgia e l'api-8) une infismmazione dell' ileo con gastralgie correndo la notte dall' ottavo idrocefalo ecoto; la otteva, per ultimo el nuno, la bocca è sampre amara, l'ad-(epist. xux. 8), une peripaeumonie con- domine dolente; un parganta prescritgionte all'infiammestona dell'ilao. Ne to induca molte egestioni, e dissipa gli diviene per certo lecito supporre che ultimi sintomi gastrici. Si ripetono i se Morgagni non evesse dissecati ca- purganti nel decimo giorno, e la condaveri, ed avesse accomulato in forma valescenza s' inoltra a gran passi. " I fegenerale i sintomi dei morbi per loi nomeni morbosi annoverati successivadetti febbre ardente, svrabbesi indubi- mente ed all' incirca giorno per giorno tatamente, rinvenoto nella son descri- nelle altre osservazioni intitolate febbri zione, del pari che nelle altre delle feb. biliose continue e remittenti biliose delbri biliose di Tissot, Pringle, Finke la Medicina clinica, sono sempre quelli ed altri descrittori di oggidi, il maggior delle gastro-enteritidi o di qualche alnomero di fenomeni morbosi propri tra infiammazione dei visceriaddominali. alle infiammazioni dello stomaco, e de-La epidemia di Bicetre, descritta nella Nosografia filosofica, ne presentegl'intestini, delle meningi e simili. Pinel nalle sua medicina clinica rà essa pure le principali varietà della

Dis. d'Agric., 10°

narra, sotto il nome di febbre biliosa gastro-enteritide, a Mi limito, dice Picontinua, melte osservazioni le queli si nel, ad indicare i diversi estremi fra i riferiscono evidentamente alla gastro- quali sembrano essersi bilancisti i sinenteritida. " Richer, lavandaja di ses- tomi in tali febbri biliose. Il sentimento santa due anni, di deliule costituzione, del freddo nel principio limitossi ad un era crociata de tre o quattro gioroi da semplice brivido, oppore fo spinto fin coliche e da diarrea ; si espone al fred- si tremori ed alle scosse maggiormente do, e cessano la diarrea ed i dologi ad- violenti del tronco a delle membra : l'indominsh; il giorno dopo, primo gior- tonaco biancastro della lingua poò preno della malattie, avvengono brividi, ca- sentersi in tutti i gradi intermedi, fin tore, dolore gravativo della testa, fre- alla formazione di grossa crosta, giallaquenti nauses, lassezze generali, spa- stra ; i malati soffrono talvolte onicacialmente nei lomli. Al secondo giorno, mente certo liere rinserromento spaai appalesa tensione all'epigostrio, il smodico nell'epigastrio, altre volte quesomito delle bevende, e di certo liqui sta parte è talmente tesa, dolente e 115

FEB FEE 914

sensibile de avvicinarsi allo stato di flem-|l' epoca in cui quel professore compose masia; il dolare di capo riesce ora legge- le sue opere, non era ancora compintaro e soltanto gravativo, ora sommamente mente conosciuta. Nun esiste adunque violente, congiunt o a trafitture che strap- malattia da potersi chiamare febbre bipano alte grida. Evvi pari gradazinne liosa; e di tutte le riunioni artificiali nei diversi individni perciò che spetta al- di sintomi, alle quali diedesi tal nome. la sete ed all' asciuttesza della pelle ; può la più moderna e la più spesso citata à il senso di calore giungera perfino al- quella il cui prospetto venne fracciato l'ardnre insoffribile; l'inquietudine e dall'antore della Nosografia, che credial'ansietà arrivano in qualche casa fin mo ben qui riprodurre.

all' abbattimento ed alla disperazione. Febbre meningo-gastrica di Pi-La mancanza delle egestioni perviene nel ; eccone i fenomeni morbosi : amain certuni alla costipazione assai resi- rezza di bneca, intonaco giallastro della atente : e per altro lato la diarrea ap-lingua, ch' è davorima, e si disecca in prossimossi alla dissenteria colliquativa vario grada durante il corso della maed al colèra morbo, con dolori colici lattia ; sete inestinguibile, desiderio del-

acerbissimi .»

le bevande acidule e fredde, mancanza Da tale analisi concluderemn: 1.º di appetito, avversione per le sustanze che le osservazioni tratte da Ippocrate animali ; senso di dolore indotto dalla e da Forcest non sonn altro che narra- pressione dell' epigastrio, stitichezza o zioni incompinte, e spuglie di ogni va-diarrea : polso forte e frequente, calore lore ; 2.º che le osservazioni di Tissot, aere, abbraciante al tatto, soppressione di Pringle e di Pinke, appalesana egual della traspirazione, ove par forse si premancanza di fondamento ; 5.º che i scinda dal termine dei parossismi e degli fatti pubblicati da Morgagni, da Stoll, a accessi, e dall' avvicinarsi del fine della dallo stesso Pinei provana aversi descrit- malattia; orina carica, dapprima densa, te melattie dell' intestino, dell'utero, del priva di sedimento, pol con sedimento, cervello, del fegato e simili, sotto il nu- rosen, e spessa di polvere pari a quella del ma di febbre biliosa o di febbre orden-mattone; cefalalgia frontale dilaniatrice. te; ed essere quindi permesso il crede- talvolta delirin, sonno inquieto o veglia, re che Tissot, Finke, Pringle e gli altri grandissima sensibilità morale ; senso nno sieno stati severissimi nella scelta di stanchezza e di rottura delle memdelle individualità che servirono di ba- bra ; în certi casi literizia generala o se alla loro deserizione generale ; 4.º parziale, e qualebe volta allura limitata che non bisogna quindi sperare di rin- ni conturni della labhra e della ale del venire nelle descrizinni posologiche di nasn. Può questa febbia essere contiquesti autori la espressione sintomatica pua o remittente ; le esacerbazioni acfedele di una sola ed identica malattia, cadono per solito nel mattino ; seguono Pringle è quasi inintelligibile ; Finke e indifferentemente il tipo terranorio dop-Tissot accumularono con poco ordine pio, terzanario quadruplo, e risultannin i principali fenomeni della gastro ente- quelche casa erratiche; i tipi terzanario ritide ; Stoll quelli della metritide e del- e terzanario duppio sono per altro più la enteritide; e Pinel col nome di febbre frequenti. Il brivido degli accessi incomeningo-gostrico riprodusse parimenti mincia verso il dorso e va congiunto

i sintomi prdinari delle flemmasie ga- d'ordinario a certo tramito generale ; il stro-intestinali, la storia della quali nel- polso è debole a concentrato; succede calora acre, seeco, uniforma sopra tuttal la superficie del corpo, con sete intensa ; il polso, diventa allora frequenta a sviluppeto, la faccia rossa ed animata. Termina l'accesso con un sudore generale. La durata della febbre gastrica e

subandinata al suo tipo ; se continua, serizione della febbre mucosa tracciata dura setta, quattordici e vant' un gior- dal celebre autore della Nosografia, giorni ; sa remittante, dai quettordici si sembrano assere principalmente la inquaranta giorni ; termina felicemente diessione della febbre mesenterica di col vomito, la diarrea biliosa, il su- Baglivi, della storia della febbre lenta dore generale ad un' orine di sadi- dell' Huxam, della epidemia di fabbre mento roseo o laterizia. Ova risulti glatinosa osservata a Napoli da Sarcocontinua trascende in qualche caso ne ; della malattia mucasa di Gottinga verso il quinto od il sestu giorno, descritta da Roederer e da Vagler; alla condizione di fabbre putrida nel della apidemia di Gros-Theil di Leadinamica. u E più avanti Pinel sog- pecq-de-la-Cloture ; da ultimo, delle giunge : " Ogni coss sembra annuncia- osservazioni particolari raccolta dallo re asser la sede principale di tali febbri stesso Pinel. Ci foremo ad assoggettare il tubo alimentare, specialmente nello questi diversi materiali ad ulteriore esastomaco e gel duodano, non meno cha me, considerandoli sotto il doppiu aspele negli organi separatori della bile a del to dell'anatomia e della fisiologia pasucco paucrestico. »

Qualors Pinel avesse esaminato logici.

SEZIOSE QUARTA.

Della febbre pituitosa o mucosa.

I materiali che servirono alla de-

Non riporta Huxham ne osservacolla diligenza convenevola i cadaveri sioni particulari, nè resultati di aperdi coloro morti per questa pretesa feb-ture di cadaveri : la sua descrizione bre nelle sale della Salnitriera, avrebbe è affatto sintomatica ; assegna egli alsubito riconosciuto che essa non solo la febbra lenta nervosa i caratteri seaveva soa principale stanza negli organi guenti : " le alternative di freddo e di digerenti, a la propria causa nell'asal- caldo, la lassezza, l'abbattimento dell'atamento dell' irritabilità, ma che inoltra nimo, le nausce, l'anoressia senza seeostituiva il vero prodotto di fiem. te, le voglie di recere, l'aggravamento masie addominali varismente sviluppa- uella nutte, la testa pesante, l'oppreste, e specialmente della gastro-enteri- sione, il polso frequenta e debole, dolotide. L'analisi fisiologica di questo com- ra sincipitale ed occipitale, pallidezza plesso di fenumeni moi busi, il ennfron- della pelle, supere senza sonno, polso to dei sintomi riportati dai piretologi debule frequente, ineguale, riscaldacon quelli della gastro-anterita, le aper- mento passeggero del viso, e freddo ture dei cadaveri fatte son molta dili-nelle membra inferiori, orina pallida o genza ed esattezza in questi ultimi tem- limpide, la lingua e le labbra seceba. Al pi, ma specialmentei lavori di Broussais settinto od all'ottavo giorno, il dolore e de' soci allieri, provano incontrasta- di testa diviene più forte, evvi susurbilmente cha questa pretesa febbre, ri- ro alle ur-cehie, oppressiona, ablattiguardata come malattia essenziale, vo mento, arenimenti, audore freddo solla affatto cancellata dai prospetti noso- fronte e sul dorso delle mani, confosione nelle idea. Nell' apice della malattia,

la lingua riesca gialla, tromolante, acca- sensi a va discorrendo. Egli è di parede lo stringimento della gola, i sussulti re, che appunto a questa seconda fordei tendini, il sudore o la diarrea col- ma di petecchiale debba riportarsi la liquativa ; progredisce quindi l'affezio-lenta nervosa di Huxham, e si serve ne cerebrale, apportando sordite, stn- pel suo assanto delle seguenti prove. pore, coma, convolsioni e morte al de- Primieramenta havvi pella lenta nervocimoquarto, decimottavo, vigesimo gior- sa, secondo l'assersiune del lo dete acritno, od anche più tardi .» Se confron-tore, goel periodo inabbreviabile di due terai tale descrizione coi fatti oggidi ben o tre settimene che precisamente comconoscinti e con le malattie la cui sto- pete alle febbri esantematiche in genere. ria è resa compiuta dal paragone dei In secondo luogo havvi in essa tal copia caretteri anatomici e fisiologici, credia- di esantami, che poò quasi dirsi esantemo ti diventi difficile negare la sua ana- matica per eccellenza; e qui il profeslogia colle serie dei siotomi presentati sora Ottaviani adduce vari passi di Hudalle gastro-cerebritidi, qualora esse si xham, dai quali apparisce, che nella lenaviluppico in individui deboli od affie- ta nervosa si osservano a le solite pevoliti da qualsivoglia causa, o dotati di tecchie, e quella alevate, nun che altre temperamento assei linfatico." macchie irregolari ( vibices ), afte e ve-

scichette migliari. È da notarsi di più, \* Fin dal 1818, eioè sei anni pri- che prima di queste eruzinni si aggrava me che Coutanceau e Rayer così seri- il male per una grande ansietà, ed opvessero, il professore Ottaviani appalesò pressione ai precordi; si allegerisce poi idec ben diverse delle comuni inturno dopo la loro comparsa, ed allora è che alla così detta febbre lenta narvosa del- ben presto gli sputi si rendono copiusi, THuxham : pensaya egli già de qualche le orine si manifesteno abbondauti, crastempo, che fosse essa d'indole stenica ed se e sedimentose, presentasi ona leggera identica colla petecchiale, me avendo ma-diarree, e per tutto il corpo si diffunnifestato questo soo pensamento a vari dono eguali e tiepidi sudori. In querto pratici, non ha incontrato la loro appro- lungo. In lenta nervosa è stata ricuno vazione; per lo che si è indotto ad espor- sciuta alcune volte contagiose, e saggiareal pubblico le regioni che lo hanno de-mante riflette il professore nostro che terminato ed opinare nel modo suddetto, fun morbo una volta attaccaticcio, può ed eleggere per suo giudice il pubblico esserlo sempre quandu concorrono le medesimo. Incomincia pertanto dal di- circostanze opportune alla contagione. stinguere le varie forme della petec- In quinto luogo sogliuho nella lenta chiale, quella cioè in cui i segni sonn nervosa comparire talvolta le parotidi, d' irritezione e di flogosi, come il polso ed ascessi nell' interno degli urecchi, e duro e contratto, il volto acceso, gli oc- siffatti flogistici processi non accadothi scintillanti e sengirigni, la sete ar- no, dice il dottore Ottaviani, se noni dentissima, le difficoltà del respiro, la in quella febbra la cui diatesi sia di stitosse e simili ; e quell' altra, nella qua- molo. le I segni sono all' opposto di apparen-Rivolgendo quindi l'occhio al me-

té debolezza, come una protiszione lodo curativo, si evvede che nella togenerale, un principio del morbo lento latità può considerasi entillugiatico, e do accura, polapo piccolo e veloce, estre-dappoichè se l'Huxham nella stato i mità fredde ed intarpidite, ottuità del greve de' sintomi nervosì ha ricorso al PEB FEB

vino, alla china, ed a qualche altro leg- sioni di animo, e così perlando, ed è gero stimolo, ha egli più frequentemen- perciò apparentemente asteniea ; egli te fatto uso de' messi deprimenti ; e se anzi si maraviglia che l' Huxham conal moderatissimo nso degli stimoli è trario di massima alla cacciata di sangue stato condotto dalla falsa e comune idea nella petecchiale, pur non la ommette della debolezza a dissoluzione degli nella febbre in discorso, ed oltre l'aumori, a quello da' deprimenti è stato pertura della vena racromandi poi sominvitato dalla osservazione de' loro be- mamenta l'applicazione delle suppette nefici effetti. Qoi l'autore entra nella searificate. Dice diffatti che sonu esse minuta descrizione dei rimedi depri-opportunissime ad alleggerire il capu, e menti posti in pratica del clinico Ingle- diminuire l'oppressione del petto; le se, ed incominciando dall' emetico mo- giodicmanzi necessarie, quando o cresen stra colle stesse di lui parole quanto il delirio; od il sopore gravemente opne facesse conto, e quanto vantaggio prima il malato. Vuole poi che all'apridondar ne vadesse a suoi infermi plicazione delle coppette succeda quella sino al ponto di osservare dopo l'am-idi due vescieanti dietro gli orecchi per ministrazione dell'ameticu disparse le il medesimo fine di sgombrare il capo 1 afta, il sopore, il singhinzzo, la nausea ed in altru luogo aggiunge, che ne' prie la spaventevole nerezza della lingua, mi giorni della febbre saria hen fatto Mostra parimenti colle di lui parole importe alla testa rasa un largo cerotto quanto valutasse l'usu dei purganti, rescicatorio a fine di prevenire il deliavendo notato che la diarrea o naturale, rio, che suole in progresso sopprago procorata cull'arte, rendera più re- giungere; se le ulcere si diseccano, cungolare la felibra, e le faceva prendere siglia una seconda applicazione del ceil tipo di remittente o d'intermittente : rotto : se cagionino dolore, ovvero depromuoves una crisi salutare, ed impediva la deposizione della morbifica na liuon augurio per l'esitu della malattia. teria sopra gli organi vitali, la quale Chiude finalmente la cura eul prescrisenza meno avveniva, se la diarrea an- vere a' suoi infermi un tenuissimo vitche profosa si sopprimeva prematura- to, bevande diluenti, miti, detergenti sicmente. In quanto agli ajuti chirargici, come eglile chiama, quelle stesse che nelnon dissimula il dottore Ottoviani che la epidemia del 1817 sono state in gran cautissimo e parchissimo era l' Huxham pregio tenute. Il professore intanto chianel cacciar sangue dalla vena nella lenta ma di nnovol'attenzione del leggitore su nervosa, dicendu che molto più facil- questo piano di cura, e gli fa considemante un malato di febbre ardente sof- rare se in nitimo sia desso così stimufre la perdita di sedici onca di sangue, lante quanto si crede da chi vorrebbe che un altro di nervosa quella di mez- che la lenta pervosa fosse malattia di deea libbra; e che se si ha a fare il salasso, bolezza. Se misto e complicato egli è, tal for si deve nel cominciamento della duvea essere in un tempo in cni s' ignofebbre ; ma non lascia di ricordare il rava la dottrina delle diatesi, ed era la menostro professore ciò che avea detto in dicina puramente sintomatica. Piaciuto principio, che la lenta nervosa appar- avesse al cielo, esclama il professore, che tiene a quella specie di petecchiale, la i seguari del Brounianismo seguito avesquale invade soggetti di debule costitu- sero cotal pratica nella eura delle neigione, infraliti da un cattivo cibo, pas- vosa! furse minor numeru d'infermi

sarabbe rimesto vittime dell'oppio, del deppoiche non sempre in pratica si muschio, della canfore, ed altri rimadi veggono quei sintomi che sono de lui di simil fatta.

delle peterchiali colla lenta nervosa ad- com' egli abbia tenuto la lanta narvosa duce il professore Ottaviani una circo- per una febbre continua continenta, stanza degna di molto riguardo, ed è, quando tott'altro si legge nella descriche mentre queste regneva in Inghilter- zione dateci dell' Huxham, e quendo ra, regeavano al tampo stesso la febbri in tutte le febbri accadono più o meno decisivemente patecchiali, la castrensi, notabili esacerbazioni. Lo eccusa inoltre la putride, le maligna, le pestilenti, e di contraddizione riguardo el secondo certamente naturalissimo si è il eredere carattere, mentre lo stesso Borsieri che tatte queste febbri derivassero da parlando altrova del veru morbo petecuna medesima cagione, ossia da un con-chiale asserisce che le macchie talvolta tagio medesimo: tanto più che il Cul- si veggono comparire enche in progreslen ed il Borsieri appunto alle pesti- so della seconda settimana, soprattutto lenti a maligne degli actichi riferiscono se longo e stentato sia il corso del mela lenta nervosa, e secondo la testimo- le; come ancora che talvolta non si nianza di pratici anche antichi, in ispe- mostrano in verun tempo il sulo comcie di Baglivi, la postilenti e maligne plesso degli altri segni attestando la di sono d' indula flogistica, bene spesso lui natura. Esclude infine la petrechia contrassegnate dall' cruziuna patacchia- nata dal metodo alessifarmacu, e di qui le, e non di rado si diffondono sul po prende motivo per riprovare l'opiniopulu in modo verso ente epidemico-con- ne di taluni medici, i goali si ostinataginso. Ciò nulla ostante il professore no tattavie in ammettere il medesimo italiano par dilegnare sul proposito ogni esantema sintometico, e sono in qualdubbiezza e suddisfare anche coloro cui che modo ustacolo che la pubblica piacessa valersi dell'antorità dell'insi-igiene rintracei i semi del contagio gne pratico Borsieri unda distinguera na' sooi mascundigli , e li distrugga le lente narvosa di Huxham dalta pe- quando esso spuradico a sotto larvete tecchiale, riporta un lungo squarcio forme si presenta. delle di lui Istituzioni, ove sono esposti

i caratteri distintivi dell' nna a dell' al- biezinna che fassi da taluni di opiniona tra felibre con minutissim» precisione : contraria alla spa, vala e dire, che le fra gli altri i seguenti: 1.º che la lenta lenta nervasa non deve reputarsi qual nervosa non presenta ogni giorno le vera petecchiale, parchè non è state esacerbazioni febbrili, siccome la petac- così riconoscinta dal medico inglese. chiale ; 2.º che in essa nè sempre com- Dunque, soggiunge il professore, neppajono le petecchie, a non in principio pur quella fehbre che regno epidemica mai di malattia : 3.º che comparendo, sul finire dell'annu : 745, e che da lui sono il niù della volte da attribuirsi al fu chiamata putrida, scorbuira, maligna metodo di cura riscaldante. Risponda e pestilenta, sara petacehiala, perchè pertanto dapprima in genere, che il non abbe siffatta denominazione? Ne Borsieri, sebbena espertissimo, una è lo sacanno tante altre descritte ne' suoi giunto a conoscere in tutta la sua esten epidemici, alle quali ha dato il nome siune il genio versatile della peterchiale, di putride maligee, di putrida lenti,

descritti come regolari a costanti : ve-A confermare viappiù le identità nendo poi al particolere, si maraviglia

Produce inoltre uns seconda ob-

di epidemiche contagiose, di patride minutamente, e ne avesse fatto il conepidemiche, di mentiche pestilenti e fronto con quella di Huxham; o non va discorrendo, e non goello di pe-avendo egli avuto occasione di ossertecchiale. Benchè abbiano totti i se varia, ne avasse tratto la fedele descrigni di questa malattia ? Si leggano at- zione di un qualcha accreditato autotentamente e con Ispirito imparziale i ra ; poiche noi temiamo forte di non risooi lihri di cose mediche, e si vedi à co- trovarla più, potendo essa rimanere avme egli desumeva cotesti nomi non dal-viluppata nella caterva delle patride. la natora del morbo, ma dalle varie sue nervose, gastriche, meligne, biliose, siapparenze.

Termina col far assicurati gli op- e forse con queste piombara in seno posituri, ch' ei non intende con ciò che della petecchiala. Quei pochi caratteri ha detto, di esciodera la possibilità di che il dottore Ottaviani assegna onde una febbre astenica ( sopponiamo lenta distinguerla dalla lenta-nervosa di Hunervosa ). Questa però quando si abhia, xham, ci sono sembrati insufficienti. tura da esautemi, ne in verona circo- sa non è così facil opra, siccome facile staora contagiosa, nè di un periodo de- non è l' accertarsi della contagione, ove eruttive. Il metodo evacuante si trove- pusito addurre l'errore stesso di Merra sempre dannoso, e qualunque ben- curiale e Capivaccio che l'autore ha che leggera emissione di sangue non addotto nella nota 32. Se essa non è

curso della a alattia.

deprimente, perche ogni uomo di buon poi regolarissimo. senso convenisse nella di lui opinione.

Avremmo poi desiderato che ammetten-

noche, merenteriche, e va discorrendo.

non sarà ne accompagnata per sua na- L' assicurarsi ch' essa non sia contagioterginato, come sono tutte le febbrigealmente esista; e potremmu a fal propotrà mai essere giovevole în tutto il distinta dalla eruzione petecchiale, si danno pare delle petecchiali senza esan-

Noi non possiamo nun commen- tema, specialmente quando sono leggedare l'opera del professore Ottaviani re, e di questo fatto appunto a disingandi aver rischintatu l'indule della lenta no di molti si parla nella 27. Se essa pervosa di Huxham, che non di non soffre il metodo deprimente, ed in rado suole osservarsi negil ospedali sul-lispecialità il salasso, poro pur lo soffre la classe infima del popolo; sebbene la lenta-nervosa di Huxham, e discre-· cotesto schierimentu poteva, a nostro tissimo lo richieggono quelle petecchiagiudizio, ottenersi senza riportare la no- li che invadono soggetti deboli : e poi minata febbre al tifo petecchiale, a muo- la nota 17 toglie in gran parte all'espevere con ciò quistione tra pratici, e fare rimento de rimedi il pregin di sveuna qualche violenza al modo di pensare lare le essenziali differenze delle malatdi taluni. Bestava anouverare i segni del- tie. Se infine non ha pa periodo deterla lenta nervora, mostrare la loro deriva- minato, correrà milladimeno per un zione da irritamento e da flogosi, ana- certo numero di giorni, e duesto bastelizzare il metudo curativo adoperato dal rà perchè si abbia a confondere con il medico inglese, ed appalesarne l'azione corso della petecchiale, il quale non è

Nelle opere di Baglivi non rinvedo egli si nel testo che nelle annotazio- nimmo che due capitoli relativi alla inni l'esistenza di una lenta nervosa aste- dicazione di Pinel, che riporta alla febnica, ci avesse descritto anche questa bre pituitosa o mucosa la infermità detta

da Baglivi febbre mesenterica. Uno glia od il sopore longo, resistente, la

di questi capitoli è intitolato de febri- loquacità od il delirio taciturno, talvalbus malignis et masentericis; l'altro ta la sordità; il tremore trasmutasi in de febribus mesentericis, opus novum convulsioni ; alla veglia tien dietro il non a lectione librorum, sed ab obser- coma; la pelle è attaccata da calor vatione naturae petitum. Nel primo acre e dalle petecchie al termina del Baghiri espone astrattamente i caratteri primo settenario, a via discorrendo. dalle febbri linfatiche, ad arrischia non Insiste il morbo dai cinque ai sette poche conghiattura intorno alla loro na- giorni nello atato acuto, e dai dua, tre tura; nel secondo questo medico indica o quattro settanarii alla condiziona eroi funesti effetti provenienti dalla som- nica. Certa materia glutinosa, simile a ministrazione della china nel trattamen- quella che ricopriva la lingna, formava to delle fabbri mesenteriche, ed accusa entro dell' esofago come una tonaca aceziandio questo medicamento di pro-cidentale; gliorifici cardia e pilorico pradurre la febbre lanta e la infiammazio- sentavano varie irradiszioni vascolari, ni mortali ; ma esso accenna piuttosto o parecchia macchie di color rosso-cache descrivera la febbre mesenterica, e rico o di aspetto cangrenoso. Erano, diverrebbe cosa malagevolissima infe- per solito, gl' intestini sparsi di simili rirne varun argomento relativo a quella irradiazioni livide, o di macchie in forma

di cui al presente ci ocaupiamo, di petecchie; la loro cavità trovavazi Neppure rinvengonsi osservazioni quasi sempre rivestita di glutina tenace particolari nall' opera di Sarcone; que-silucente, che simulava una specie di st'autore, poco metodico nelle sue nar- membrana sotto cui l'intestino cumparazioni, traccia i fenumeni murbosi os- riva infiammato o cangrenato. L'intescrvati nella epidemia di Napoli, con stico crasso era quasi crisipelatoso in tantu poco ordine e chiarezza, da rie- coloro che soffersero diarrea o dissenscirne difficile riprodurre esattamente, teria ; tale stato estendevasi, in qualche in questa analisi, i tratti principali di caso, fin agl' intestini tenui. Allora vasua descrizione generale ; tuttavia fac- devasi avidentemente essere la tonaca ciamoci a cimentarvici. " Nell' incomin- interna distrutta in molti punti, d' onde ciamento evvi il vumito di materia spn- trasudava alcuna volta certa materia mosa, acida, spiscavolissima, o di bila sanguinolente; rinvenivasi in altre paramara, di frequente accompagnata dal- ti la superficie interna dell' intestino le evacuazioni alvina al pari che nel co- coperta di glotine denso, sotto cui la lèra morbo; a ció aggiungesi l'ansietà, membrana mucosa risultava rossa, eni dolori nello stomaco, la stitichezza o perta di afte, di pustole o di macchie la diarrea che continuano fin al termine livide di color pallido, conerine; era della malagia; aumenta progressiva- dessa per nitimo esulcera/a in coloro mente la sete, diveneudo inastinguibile che arevano patito accidenti dissentedurante i parossismi ; la lingua ricopresi rici. I gangli linfatici prossimi all' intedi grosso intonaco bianco sucido, e sotto stino, mostravansi infiammati e più di questo essa apparisce rossa infiamma- voluminosi che nellu stato normale. La ta; gli occhi sono sensibilissimi alla lu- pia madra riesciva ingrossata ed abce, sfavillanti, poi feroci, o longuidi ed hombata di liufa viscoso e tenace, i vasi abbattuti ; i lineamenti facciali si altera- del cervello ingorgati di sangue, e si no prufondamente; si aggiunge la ve- rinveniva serosità nei ventricoli, ed

principali caratteri della apidemia di variamente rossa, grossa, infiammata. Napoli, descritta da Sarcone. Non puos- Islvolta azznrrognola o einerea, narastra. si ignorarvi la infiammazione della mem- cangrenata; agoali alternazioni nell'inbrana mutesa spettante egli organi testino crasso, che presentava gli stati digerenti ; inflammazione cha, atteso la morbosi osservati nei dissenterici : da sua estecsiona a gravessa, era quasi ultimo infiammazione evidente del masempre complicata con affazione cerebra- senterio, dell'epiploon e dei gangli linle ; riesciva essa per solito acuta, a pre- fatici. Compiremo siffatta analisi copiansentava icoltra ona particolarità ossarva- do doe osservazioni narrate dagli autobilissima : la esistensa invero delle false ri della epidemia di Gottinga. membrane e quella degl' intonachi gluti-nosi sulla superficio della mucosa infiam-da tre settimane, tormentata dalla diarmata comprovate da Sarcona, concorro- rea ; gli escrementi escivano dapprima no a dimestrare che in tale epidemia, la mescolati al sangue, poi mucosi ; nella infiammaziune tenava la forma descritta sera accade la febbre, con ardore, inda Guersant con grande diligensa negli continenza di orina; avacua per la bocarticoli angina cumosa, angina copenno- en a per l'ano alcuni lombrichi. Ai diesa del Dict. class, de med., stc.

e Wagler ne trasmisero la storia (Tra-glotiziona dei cibi viene susseguita da ctatus de morbo mucoso. Goettinguae olteriori naosee, da dolori addominali. 1785 ) è, secondo Pinel, valevolissima e da egestioni assai stencheggianti : sofa somministrare l'idea maggiurmente fre la mulata anorassia, sete continna. esatta della febbra mocusa. Ecco i suoi dolora, gravesza della membra, enfiatratti principali : brividi, naosee, vomiti giona degli articoli, e le si dà l' emetico, spontanei, calore ardente, sete gagliar- il rabarbaro, il calomalano; accade la da , cefalalgia sopra-orbitale , nausee diarrea, il dolore di basso-ventre, la verso il principio e nei giorni sasse- gonfiezza della gangive, la sete, la orine guenti; tosse addominale di variabile scarseggiano, divantano limacciose, ed forza e secchezza; diarrea talvolta con il polso fassi pieno, duro, non però fretenesmo, oppure congiunta ad acerbi quente. Al quindici l'addomine resolta dolori nel colon trasverso, od accompa- tomido e duro ; l' interno della bocca goata da seoso di stringimento ; escre-si copre di afte ; tramandansi dall'ano zione mocosa o sanguinolente, escoria- parecchie materie mucosa; la deglutizione di alcune parti della bocca, con sione riesce difficile, atteso lo sviluppo afte sulla lingua o sulle gengive: talvol- delle afte; la bosca è esulcerata, acorta iotonaco mucoso, denso, bisnoo o ticata, gonfia; si appalesa un delirio giallastro e di colore diversamente cari- passeggero, certa tossa secca o mncosa co verso la radice della lingua ; meteo si ordina della emulsione. Al giorno serismo di ventre a dolori addominali, In guenta, acemano prograssivamenta il certuni dolori acerbi nelle articolazioni, maggiar numero di tali accidenti ; il doin altri dolori pongitivi nel torace ; sin-lore della bocca e la diarrea persistono tomi svariati di affesione del cervallo fin al termine dalla malettia che lascia e delle soe membrane; afte, asulcera- illesa la sofferante . » La flemmasia delzioni nella bocca ; la membrana mocosa la membrana mucosa investiente gli

altri guasti analoghi. " Sono questi il dallo stomaco e dell' intestino tenue

ci gennaio è culta a digiuno da nausea. Quella epidamia di cui Roederar sforzi par vomitare, tossa secca ; la deFEB FEB

organi digeranti, mostroni esta uni rol, il maximo grado e sembre angerantia; aggi mon equivoci I to simile fitte le glandici semestrichia sono sumantaserchia forze nacha di prasante inter-le di volume, etaluna di color rosso nolaprattato qual como di fifther mecos nolo- grantati, i o siamoso camparica notanigna: E la malutia, cha stiamo per voluntei inflamanto in particolara resurfabbre assenziate in onta dei resultati ria tacche inflamanto in particolara resurdi hibre assenziate in onta dei resultati ria tacche inflamantori cell' instruito
curdarera, per ciò solo cha tate ouserracaria ria ria ria ria ria di successi color con considera di conservante insistenta dell' suturatione resure insistente del Peritdi controli, ria infiamantoria ci al impustite del peritne, e al lare con sanoghe, infiamantoria ci

no, e al lare con sanoghe, in Legi
no, e al lare con sanoghe, in Legi
no, e al lare con sanoghe, in Legi-

" Un nomo di trantaquattro aunt, attentomente l' opera di Roederer e di asmatico, pati, alcani anni prima di Wagler, a vi troversi esattamente demorire, una lieve emottisi ..... In scritte la infisemmazioni semplici o comquanto al morbo, di cui vuolsi ragiona- plicate, acute o croniche delle direrse re, esso lo colse con isvenimento per parti della membrana mucosa intestinamotivo di stanchezza susseguito da vo-le, dalla bocca fin all'intestino ratto ; le mito; indi gli accadde certa diarres osservazioni particolari a la autossio abituale a causa di un drastico ; gli si cadaveriche ti proveranno esiandio che gonfiarono i testicoli, soffrì l'incanti-questa infiammasiona degli organi digenenza di orina, ed un senso di con-renti, la quale non era punto identica tusione sopra diverse regioni, ed in in tutta le individualità, producava feparticolare sulle pareti del torace; v'era nomeni simpatici di variabile gravezza. continua tosse, per eni gli si preticò un ad essenzialmente differenti, secondo lo salasso. Il quindici di fabbreio gli sne-stato ceuto o cronico, e l'estensione cede brivido seguito da calore, veglia, della infiammazione, od altre circostandolori nelle membra e sulle parti geni- ne consimili. Le investigazioni anatomitali; and terminare del morbo era cruc- che finalmente di quegli eccellenti osciato da sate inestinguibile, dalla petec- servatori ti convinceranno forse che chie, dal sopore, dal delirio; evacuavo erano specialmenta ammorbati in tale dall' ano del sangna cuagulato; muora, epidamia i follicoli della nucosa gastro-

Antossia del cadavere ; si danno a intestinale, sebbene fossero eziandio inredere parecchie passola rotonda di coliur roseo in forma di morisciattre di pol-la struttura di siffatta mambrana.

ce condunti un'hyaccio, più rate nal collo, ad petto e ancio costa rinivata più/ Obstravitata sur las spiciatas qui di di dicci once di tercuiti sanguinolente malatta che regnò a forre-Theil un nella carità da printano qi l'apidon 1756 a 1797, ta nomina egil j'ebbre alquatos infiasmato i i vasi della dap-patrida-ereminora maligna; citto Paria pittura peritonani, del vastriccio, del quasta epidenia qual essepsi di febmeretterio, e generimenta di riterri lera marcus-erminora, che, in cvittui estatori infiasmato ni punti corri la, fibbre attaire. Nai siamo dell' avspondenti sila floqui degli intestigi il vivo de fasse una guatro-esterii messono, verso i colon dettre, be a leate, respirate compileta d'afferion.

cerebrale . Lepecq-de-la-Clóture non della egritudine, eravi cefalalgia, pleudischiuse cadaveti; e quindi la sola ena- rodinia del lato sinistro, e dolore confisi dei sintomi seguenti per lui ripor- vulsivo delle membra ; stranessa degli tati, verrà di bese al giudizio da pro- secessi le cui esseerbezioni non avevapouziarsi interne alla natura ed alla se- no nè ora nè corso stebili; talvolta de della malattia; eccona il prospetto; comparivano i sudori, altre volte man-« Nausee, vomiti biliosi e mucosi; do: cavano affatto; ritornavano, per sulito, fore o diletico epigastrico, che cresca i perossismi nei giurni eritici ; le estregiusta l'aumentare dal morbo; alcuni mità delle mani sentirensi freddate. molati dicono se assere arsi nel corpo, Verso il giorno vigesimequerto favri e richiedono premprosamente acqua vomito frequentissimo di materia biliofraddo per beranda; evri diarres sero- se, giella; e, poco dopo, di colore efsa, o colirhe e borbagliamenti : esiste- fetto verda : totale alleviamento. Verso veno ecntinui sforzi per vomitare, o per il trigesimo giorno, incomincia la empriscaricere l'alvo ; dolori nelle membra ; ragie di embedue la nerici, la quale si la pelle secca. Al quinto od al sesto ripete a variabili epoche, e sempre in giorno aeradeveno il delirio, dapprima poca copia fion alla crisi. In tutto il passeggero, poi furioso, e sulla pelle pa- corso del male non esiste nè avversione recebie macchie purpures, violette u pei cibi, nè sete, nè veglia ; le crine somigliari; al nono, undecimo, o decimo- no chiare, ma colorite; verso il quadraterao giorno convulsioni per solito mor- gesimo giorno, elibero un color rosso tali. » Sopra quali fatti potrassi eppog- con abbondante ipostasi, rossa, eerigiare per asserire che simili fenomeni chissime ; remissione dei sintomi. L'omorbusi non erano prodotti dalla in- rina presenta quindi parecchie differenfiammazione della membrene mucose ze nell'ipustosi che mancava ad interdello stomero e dell'intestino? Asse-velti. Al sassegesimo giorno iposteni gnaronsi forse e tali flemmasie altri copiusa, bianca e leggera; ne evviene caratteri fisiologiei?

pio di Ercole; fin dell'incominciare parossismi nei giorni critici? non è,

le remissione di tutti i sintomi, la inter-

Quell'ammirazione che de tanti missione della febbre. Le orine sono secoli si professa pel genio d' Ippocra- tenui, ma di huon celure. Al settantesite non deve degenerare in cieco fane-mo, epiressis che continuò per dieci tismo; e bisogna por confessere, che le giorni. Nell'ottantesimo brividi violenti, osservezioni partieoleri delle epidemie febbre acuta, sudore copiuso, ipustasi formeno spasso soltunto schizzi di uoa russa e leggere dell'urina, che finelmenindetarminatezza e votesas tale da far- te giudico la melattia: » Ora chiediamo ne disperare il leggente ; molte anzi ve noi che essa polità mai dimostrare siffatta ne hanno da citerai unicemente per di-jusservazione? Perche non riguardossi mostrarne la nullità ; ne perve di questo qual ceso di felibre atessice, una fabbre numero la osservezione seguenta citata la quale non aveva cosa verana di rede Puel qual esempio di febbre pitui- golure nel suo corso? La pleurodinia tosa continua. " Una f-bbre (dice Ip-le sintumo di febbre essenziale ed in pocrate nelle sue Epidemie, mulato particulare di febbre mueus»? Quali sesto) le quele nou avera veruna sta induzioni si trarrango dalle ipostasi bilità nel suo curso, coglie ad un tratto delle orine, dalle sue variosioni, dalla Clenettide che dimorare sopra del tem stronessa degli occessi, dol ritorno

PEB FEB

per averature, poi trano termine quel-color rovo, pose selulaĝis, boces imte di uns febbre he acesde il! Ostern-piestricista, gediomis dolente, tenttesimo giorno, dopo diteri giorni di bide il atto, principalmente nella regiornia; al Binogio in ven rinunciara si gione i pogatrice, solio in leuni punti, qualunque cognitione positira di anti-resistente in attri; le orice acareggiaciante al Binogio patolegies, sono veno, faceromo patric cettu simeneto com veno, faceromo patric cettu simeneto con veno, faceromo patric cettu simeneto di gior valore.

di nion valore. Narra Pinel nella son Medicina lassezza gaperale cun senso di contunioclinica tre osservaziuni sotto il noma di ne nella membra addominali, veglia febbre mucosa semplice ; la prima è nella notte, e calore frammisto a sudouna gastritida con irritaziona dalla boc- re. L' emetico somministrata nal quarto ca e salivazione; la terza ne sembra giorno fece tramandara materie mucoessera la infiammaziona del colon od se ; modararonsi i sintomi, che poi almeno della porzione corrispondente esacerbaronsi dopo il mezzo giorno; del peritoneo, Ci foremo qui a trascri- eravi sopore quasi continno. Soffriva vare la seconda che, lungi dall'essere nel quintu vampa di calore a tratti sussemplica, fu probabilmente camplica seguite da sodore; al mezzagiorno il tissima, dappolehe rinvengonsi fra i calore fu più cocente, il polso più fresintomi dei caratteri non equivoci di quenta, e lagnossi di sete; nella notte dissenteria, di metritide, e di emorragia fuvvi senso di freddo, segnito da colore uterina. " Francesca Agata, di tren- e da sudore; cessarona le frequenti tun anni, abitava da due anni la Salni- voglie di scaricare l' alvo. Meno viotriera; dotata di temparamento som- lenta comparva la febbra nel dodicesimamante linfatico, si prodigalizzarono mo giorno; continuarono le alternativa sopra di essa i salassi per tutto quel di calura e di sudore, le coliche riescitempo, onde combettere alcuni acciden- rono meno frequenti, le orine abbonti che accompagnavano i primi sfurzi darono con minor senso di ardore e di della mestruazione. Aveva sofferto gra- stiramento durante la loro emissione; vi dispiaceri domestici, parecchia amor- le scariche alvine furuno facili, copiose; ragie uterine in conseguenza dei parti, dormi nella notta. Volendo l'inferma e la perdita totale della vista ; fu ope- abbandonare il suo letto nel sedicesimo, rata dua volte par motivo di cateratta ; cadde in sincope, e nella sera la esadopo tra mesi gli accadda una leu- cerbazione divenne sensibilissima; nelcorrea sifilitica. Nel giorno diciassette la notta altarnative di calore, di sudori germinale, senza causo esisteute cono- generali, con dolori addominali, e memsciuta, è presa alla messa notte da bra quasi rotte, ardore nell'orinare e coliche, frequenti volontà di evacuare stiracchiamento. Comparvero i mestrui l'alvo, tenesmo, dolore atrace quando al vigesimo goarto senza mutare per si pone sulla seggiola, ed ha egestioni nulla il corso della malattia, a si sospeliquide, mucose, poca abbondanti. Nel sero nel giorno dopo a causa di emosecondo giorno del morbo eravi nau-zione dell'unima, per ricomparire nel see, sete, cardialgia, calore framuisto a domani. Nel mattino dal ventuno avsudori. Entra nella infermeria al terzo venne brividi ganerali, susseguiti da giorno colla faccia bianeastra, mista a emorragia nterina cotanto abbon-

924

FEB PEB

dante, congiunta a dolore così crudele; durò quattro mesi. Ebbe dispinceri abiche l'inferma credette abortire : per tuali, prodotti da na morale facilissimo aette od otto ore del giorno furonvi ad impressionarsi, e da un genere di brividi a coi tenne dietro il calore; vita diverso da quello che dapprime nella notte sudore e veglia. Al trigesi- conduceva; il suo carattere era incumo comparvero le alternative di fredda- stante. Il 24 fruttidoro anno VI, permento dei piedi, di vampe di calore, di dette l'oppetito, sofferse ansietà nella sodore potturno; aumento la menarra- regione epigostrica, la bocca amara, gia. Al trigesimo primo appalesossi il so- il vomito di moteria mucosa: brividi pore, la debolezza, il polso langoido ; al a sei ore di sera, che principiavano dalmezzo giorno ealure poeo alituono; la pianta dei piedi, persistettero un' ora quando la paziente ponevasi sol dorso, e meszo, forono seguiti da calore intensentiva un' oppressione ed uno stringi- so con cefalalgia, e terminati da leggeri mento nella regiona epigastrica. Cessò sudori nel mattino; dopo l'accesso. la menorragia al trigesimo terzo giorno; eravi abbattimento, debolezza, polso il calore frammisto al sudure, ed i do- febbrile concentrato. Nel decimoterzo lori addominali succedettero soltanto giorno del morbo, il brivido invede pel nella notte, con poco sonno nel matti- dorso, il polso è lentu, l'epigastrio reno. Nel giorno trigesimottavo fo apire- sulta sensibilissimo al tatta; le orine tira, ma nella notte pati un movimento sono chiare, limpide ; ordinansi gli evafebbrile, con calore, sodore, orina ab- cuanti ed i diluenti. Nel decimoquarto bondante, facile, poche coliche, ninna i brividi assalgono a sette ore e mezzo. contrazione epigastrica. Nel quadragesi- Durante il decimoquinto aceade il periomo primo, i sudori diveno ero abbondani do del caldo, con aomento della ceti continui. Nel quadragesimo secondo falalgia, sensibilità dell' epigustrio ed la lingna era rossa, nmettata, fuvvi un smarezza di bueen. La stitichezza renoco di annetitu, dormi; al ridestarsi sistente del giorno decimosesto deterebbe copiosissimo sodore ; la malata si mina somministrare un grado di taralzò. Durante i quindici giorni sosse- trito di potassa antimoniato. Nel deciguenti, sofferse poeo sudore tutte le mat-mosettimo avvengono tre egestioni. Il tioe; non di meno le forze riordi- freddo persiste due ore nel giorno denaronsi insensibilmente ed i mestrui eimottavo, il calore però è minore, si ricomparvero nel loro periodo ordi- danno dei diluenti. Nel decimonono bripario. " vidi fortissimi, tanto alle dieci ore del Convinti che il miglior mezzo di mottino, quanto alle nove ore della se-

chronium est i impior actuo di minition, quanto aire novo rote distiritichiarare il problema della ezenzioli- in a nomensia i edore, e duraste la tà delle fobbi consistant noll'assogetta- leminione, e veri actore di pello, re a nouvo esame i fatti che servicono insofribile dolore nell'appostria. Alle di base alle descrizioni nuologiche, ri- iore einque del giorno vigetimo il tieddo porteremo un'o neversitono di gazitti- iduri te core, il cultore ra accompagnade sopra escitata, narrata de Pinel' nel 10 dallo dontalaja, la salivazione conla son Medeina dicina pagina 55, coi iliderabile, l'urine più abbondonte; si nome di febbor zemiltente-nuocose-sempolite. « Usu donnad icinquota si um- di assenzio dei diluenti. I sodori finuni, di temperamento lindateo, pati coi no copiosissimi nel giorno vigetimopini, monogrimo estre febbre quotidinato che mo, et decerbi i dolori difommali; la nuono grimo estre febbre quotidinato che mo, et decerbi i dolori difommali; la lingua mostrossi mucosa : dassi il vino brano poter essera ammesse quali condi assenzio. Dopo l'accesso accadono, seguenze di siffatta analisi.

1.ª La descrizione di Huxham nel giorno vigesimoguarto, occipilazioni vaganti per tutta la notte. Il calore, presenta un complesso di sintomi di frammisto a brividi, dura tutta la notte origine diversa, di cui la sola fisiologia del giurno vigesimoquinto; si verifica poò determinare gli organi produttori; un' evacuazione alvina spootanea con questa forma di esame conduce a riferi-tremiti e contrazioni dei moscoli; pre- re tali fenomeni alla gastro-cerebrite, o, scrivesi la pozione antispasmudica di per lo meco, ad un'affezione simultaassenzio. Nel vigesimosettimo si danno nea qualonqua del tubo alimentare a a vedere violente contrazioni dei mu-dello encefalo, 2.º La epidemia di Nascoli, e dolori acerbissimi nell'epiga- poli consisteva in una iofianimazione strio : prescrivesi la pazione antispasmo- della membrana mucosa degli organi didies. Non avvengono brividi nel vigesi- gerenti ; la sua forion era, per solito, mottavo; a sette ore però svolgesi il cremosa o cottennosa. 5.ª Nella epiparossismo, che insiste tutta la notte demia di Gottinga venivano maltrattati con siotomi, nervosi ; la medicina con- i fullirufi mucusi, e la infiammatione siste nella tisana vinosa. Piccolo è il era oftosa o vescicolare. 4.º L'epidebrivido dal giorno vigesimonono, la lin- mia di Gros-Theil era una gastro-engua risulta meno mucosa, la bocca me- teritide. 5.4 La osservazione d'Ippono amara ; dassi la pozione esimante. crate è un fatto privo di valora. 6 º Fi-Si effettua soltanto il parossismo duran- nalmente le osservazioni di Potel sulla te il trigesimo ; le orine escono con do- febbre mucosa presentaco caratteri non lore; e producono, col luro passaggio, equivuci d'infiammazione dello stomaun senso di ardore. I sintomi nervosi co, dell'intestino crasso o del tenua, appariscono meno gravi nei giorni tren- di emorragie uterine e simili. Con aiftugo, trentadue e trentatre : il pulso è fatti materiali ne sembra impossibile frequente, avviene la eruzione di alcune compurre la descrizione di febbre espustole sul braccio e sul petto, ed in-senziale, e siamo dell'avviso che sa soffribile prudure : it rimedio consiste fosse tuttavia da tessersi, niono di prenella pozione calmante. Compariscono, seote vi si appiglierebbe. Allorquando nel giorno trigesimoquarto, le afte sul descriveremo la storia delle infiammalabbro inferiore; si ordina il vino di zioni della membrana mucusa dell' inassenzio. Nel trigesimosesto accadono testino, ed in particolare quella della. orripilazioni, calora e sudori poco sen- gastro-enteritide, ci varremo di quelli sibili. Si effettua una evacuazione suon fra questi fatti che sono maggiormente tanea difficilissima, nel giorno trigesi- importanti, e meglio comprovati; fratmosettimo evvi dolore epigastrico, sele tanto non tornerà inutile ripurtare paminore. Il solito parossismo nel tren-rola per parola la descrizione della febt'otto, ed una egestione. Al quadrage- bre mucusa di Pinel intorno a cui fasimo terzo nusca un'eruzione eutsnes, remo altres alcune considerazioni. Già la orina è aliboodante, evacuata però prevede il lettore che nel complesso dai con dulore. Nei giorni seguenti, i parus- siotomi assegnati a questa febbre, noi sismi sono leggeri, e si entra nella con-rinvercemo i principali tratti delle invalescenza che è lunga. " fiammazioni della bocca, della faringe, Le proposizioni seguenti ne sem- dell' esofago, dello stomaco, dell' iote-

FEB FEB.

977

stino tenne e dei erasso, sicuni frannec-ina, c talvolta siste una liera edunăni morbori tulti dalfa descrisivo ed jiria; şatono di graveza no late testa; ţurfluzione, da ultium molti dei sintonil porce, esfalulge ottusa e riportate o pradotti dalla elfacioni cerebrai, sonta sincipire o nell' occipire; espogiro e to di frequenta osservati nella epishania verifigina ove si sieda; talvolta exiando di Napoli, ed altra cona analoghe.

Descrisiona della febbre mucosa sonnolenza a sonno interrotto da aogni, secondo Pinel. - Pallura e flaccidezza o veglia resistente; lassezze, dolori congenerale : bocca scipita o limacciosa, tandenti nelle membra e specialmenta saliva viscosa, intonaco della lingua nella articolazioni i abbattimento mobiancastro od umido, che di raro si rale, inquietudini, fastidiosaggine, legni secca durante il corso della malattia ; continui ; frequenti eruzioni, molte delafte od esulcerazioni nella bucca; se-le quali cumpariscono e svaniscono alte leggera, perdita dell'appetito, che ternativamente, e si eppalesano, in ispepuò giungere fin all'orrore pegli ali-ciulità durante la notta dei giorni sementi : rutti di odore d'nove gueste, sto, undecimo, decimoquarto, vigesimotumefiziona e senso di peso all'apiga primo e vigesimoterzo. « A questi sinstrio, nausea o vomiti di materie visco-tomi eltri sa ne aggiungono, dipendense, scipita od acide, bianche o enlorite; ti dalla presenza dei vermi intestinali; addomina sensibile alla pressione, co- tali sono l'alito fetido ad agro, il polio liche, flati, borboglismenti, stiticherza intermittente, la tosse secea, dolori scero diarree mucose, a talvulta sanguino- bi e lacerenti nei piedi, sui polpacei, ei lente; in alcuni casi tenesmo; useita nodelli, ai ginocchi, sulla fronte, sulle frequenta di vermi intestinali per la parti laterali del patto; i movimenti bucca a per egestione ; polso, d'ordi- convalsivi, il trismo, la dilatazione della nario, poco differente dello stato di sa- pupilla a va discorrendo.

nità, spesso exiandio più lento del soli- " Lunga riesce d'ordinario la duto, ed in generale, piccolo e debole; rata delle febbri dette pituitosa o muil respiro puco oppresso, seppure non cosa; se non continue, possono esistere lo sia durante le esacerbazioni o gli ac- quindici, ventun giorno e più; di raro cessi ; la tosse è spesso lieva con espet- cessano prima dei quarantadue gnalura torazione macosa, calore moderato, che siono remittenti. Le intermittenti insinon comparisce acre al tatto se non stono spesso all'infinito passando dalmediante pressione continuata alla lun- l' una all'altra stagione. Queste febbri ga; manca la traspirazione, oppure tarminano per consueto felicemente; esiste certo sudore parziale di udure multiplici risultano i fenomeni critici agro, durante il sunno, nella notte, o che precedono la loro scumparsa, a sucverso il mattino, specialmente nel nono cedonsi a giorni differenti ; tali sono i undeeimo, decimoquarto e decimosetti- vomiti spuntanci o la diarrea al settimo mo giorno : mancano la orine o sono giorno od altro : le afte al quarto, quatcopiosissime, limpide e gialle nel prie-tordicesimo, o decimosettimo e simili; cipio, consistenti e torbide, bianche e le pustole n qualche eruzione migliare rossastre, con sedimento laterizio ver- nel sesto, undecimo, decimoquarto viso il termine della malattia, ed eva- gesimo primo, vigesimo terzo, e via cuansi di frequente con istento e do-discorrendo; i sudori notturni di odolore ; la salivazione è abbondantissi-re agro, con enfiagione dei malleoli al

nono, undecimo, decimoquarto, e de-¡se non che sopra alcuni individui afcimosettimo, ed analoghi ; la orina tor- fievoliti ; per consueto la pelle era secbida con lieve sedimento bianco, o ca. La Nosografia filosofica e la Medilaterizio nel settimo, nonu, undeci-cina clinica non vanno d'accordo inmo, ed a sedimento giallo nel vige-turno al giorno della comparsa dei suaimoterzo; la espettorazione mucosa duri; questi accadono, dice la Nosonel nono ed ondecimo ; la salivazione grafia nel 9, 11, 14 a 17; e nella in altri , Scorgesi talvolta quelle che Medicina clinica leggiamo che Francesono continua perdere al loru declina- sca Agata sudò nal 2, 3, 5, 12, 16, 29. re il tipo intermittente, mentra che la 30, 53, 58, 41, 42, e tutte le mattine remittenti diventano allora continua; per quindici giorni, contando da quetrascendono esse in qualche caso alla st'ultima epoca; che Gasparo B. sucondizione di febbre etica, d' idropisia, dò nel quinto e nel sesto, ed un altro e la morte non accade se non quando malato nel decimo e nel trigesimo. Anaiauvi complicazioni paricolose, certa che la formazione del sedimento grigiadiarrea, sudori colliquativi, ona meta- stro dell'orina verso al quarto o quinto stasi sui polmoni e simili. Il loro pro-nostico sara più favorevole goslora mul-non se na motiva in niuna delle ossertrattino donne incinte, puerpere, indi- vazioni riportate nella Medicina clinica, vidoi sofferenti croniche infermità, co E poi aucora meno esutto asserire che me la sifilida, l'idropisia, la scrofule, nelle febbri mucose o piuttosto nelle le sachitidi, la tisi; sempre che le mem- gastro-enteritidi, le eruzioni cutanea avbrane mucose dal tubo alimentare sieno vengano precisamente nel sesto, undegravemente infiammata a tendano alla cimo, decimoquarto, ventono, e vigecangrena, esiste il sopore, l'affezione simoterzo giorno. Per altra parte supintensa dei polmoni a via parlando. » ponendo che i vermi intestinali potes-

m28

Il pallore e la flaccidessa gens- sero provocare lo sviluppo di alcuni rale sono sintomi indicati da Huxham, fenomeni murbosi negli organi digerenriprodotti da Pinel, è di coi Sarcone, ti che li contragono, supponendo ezian-Wagler e Lepecg-de-la-Cloture non dio che l'affezione del tubo intestinale fecero parola nelle loro descrizioni. provocasse in altri punti della economia Totti gli altri sintomi annoverati da animale fenomeni simpatici, come si pu-Pinel fin alla linea in cui favellasi del te attribuire alla presenza di siffatti anipolso, sono quelli della gastro-enteri- mali parassiti quei dolori laceranti ai tide o della dissenteria. Afferma quel piedi, si polpacci, si ginocchi, le conprofessore che nella febbre pituitosa, il volsioni, il trismo, ed altri patimenti polso è d'ordinario poco diverso dellu consimili? Tali fenomeni morbosi distato sano, spesso anzi più lento che pendono da diverse affesioni del sisteper solito, ad in generale piccolo e de- ma nervoso, e non dai segni patognobole. La lettura delle epidemie di Na-monici della esistenza dei vermi intepoli, di Guttinga e di Gros-Theil ne stinali. Certe proposizioni relative ai fe-· provò che tale asserzione manca di nomeni critici non risultano già più asatesuttezza ; pari osservazione faremo re- ta delle precedenti, della comparsa cioè lativamente ad on altro fenomeno mor- della diarrea al giorno settimo, delle boso. La traspirazione di odor agro alte nel gostto, delle pustole migliari nun venne in tali epidemie riscontrata nell'ottavo, della espettorazione mucusa

nel nono e va discorrendo, dappoi-tosa, dai sintomi che producono per che la letture delle osservazioni parti- sè stesse le diverse malattie di cui colari parrata de Roederer e da Wa- egli suppone che esse posse essere l'efgler proveno essere tutti questi calculi fetto.

Dalle perticolarità nelle quali siamatematici materielmente falsi. Laoude, volendo pure riepilogara mo entrati durenta il presente articolo, il complesso dei sintomi costituente la resulte ad evidenza non esservi malatfebbre mocosa secondo Pinel, è una tia cui si possa dare il nome di febbre sposizinne poco soddisfecente dei fe-mucosa e meno che non vogliasi sbannomeni pertenenti elle infiammezioni dire del linguaggio della patologia le della membrana mocose degli organi denominazioni nosologiche edoprate per digerenti, e delle lasioni simpetiche cha indicara le flemmasie della bocca, deldestano. Tele prospetto oscurato da la faringe, dell' esofago, dell' intesticalcoli ipotetici, de indusioni puerili no crasso e tenue, ed altra analoghe. dedotta dal colore del suspensum del La condotte che tenemmo, e la consedimento delle oriue, e simili, non dà seguenze elle quali siemo pervenut esetta idea della ringione e della cor- ne dispensano per buon' avventura di rispondenza dei fenomeni spettanti a esaminere certe viete teoriche; e quinqueste flemmasie di cui dovrebbe pre- di non ci fermereme e confutare le disentare le espressione sintometica meg-vagazioni di Galeno, di Carlo Lepois, giormente comune e più generele. Il di Selle, di Stoll, di P. Frank, e di sesso femminile, l'infansie, la vecchia- tent'altri, intorno all'azione possedute ja, il temperamento linfatico, la costi- dalla pituita nel producimento di quetuzione ipocondrisca o melancouice, sta pretese febbre.

indicate da Pinel quali cause predisponenti della febbra mucosa, non lo forone punto da Roederer a Wagler, Lepeca de la Clétare e Surcone. Sic- Della febbre putrida od adinamica. come le privesione dei vegetali freschi. l' uso dei frutti non maturi, degli ali-

SEZIOSE QUINTA.

menti fecolenti assunti in soverchia Le descrizioni generali riescono quantità, delle vivande guaste, delle sempre inanfficienti per fissere esettaacque limacriose; l'abuso dei vomitivi mente le idee nella patologia, e gli anie dei purgenti formeno altrettante cau- ci solidi fondamenti di qualunque cose evidenti delle gastro-enteritide, così gnizione reale saranno sempre i fatti dovettero essere necessariemente indi-particolari, vale dire, le storie indivicate quali poteuze uocive produttrici dueli della melettie i cui sintomi sarendella fehbre mucosa. Me se Pinel ripu- no stati osservati ed annoteti giorno tossi eutorizzato a collocare i catagri per giorno con iscrupolose attenzione cronici, le lesioni organiche addomina-fino al loro termine tavorevole o funeli, i vermi intestinali, il reumatismo, sto. In tale ultimo caso l'osservaziol'artritide, la tabe mesenterica e simili ue non ecquiste neppure totte le quafra le cagioni di codeste pretese febbre, lità fii un fatto compiuto se neu in avrebbe doruto far conoscere il mezzo quanto è desse accompagnata da ragdi separare, in siffatte circostanze, i fe- guaghi valevoli e mostrare che tutti nomeni che essegne alle fabbre pitui- gli organi furono dopo la morte dili-

Dis. & Agric. 10°

FEB FEB

030 gentemente esaminati, e che venne be-Presentaronal in ispecialità come ne stabilita la monconsa o la esistenso altrettanti esempi di febbri putrida od di certelesioni. Relativamente alla scien- adinamica, i fenomeni morbosi prodotza, questo ultimo ordine di fatti è pre- ti dalle flemmasia alla lunga ignorate feribilé al primo, dappoiche l'anato- degli organi digerenti, insleme uniti e mia e la fisiologia patologiche si riuni- riguardati indipendentemente dalle leacono per comprovara la natura e la sioni che esprimono in via sintomatica. sede delle malattia. Tali fatti eziandio " Un fanciullo di dieci anni aveva apsono gli unici cui si possono invocare pena comportato il trattamento per la qualora trattisi provare accadere certi tigna, di cui vedevansi per anco alcufenomeni morbosi indipendentemente ne croste ; entrò nella infermeria con da qualunque lesione locole a materia- diarrea, brividi, irregolari e febbre : le dei visceri. Non basta adungne ri-quarto giorno di malattia, dolori geneportere o citare osservasioni intitolate rali, cefalalgia, asciuttessa di lingua, sefebbri putride, adinamiche o nervose le ardente, egestioni abbondonti, caluper dimustrare esistere veramente no re mordente, polso frequente, rigido; morbo eni si addice siffatto nome; men- perossismo; quinto, parossismo più viotre se queste osservazioni sono incom- lento, delirio nella notte : settimo, fisopiuta, se esse non danno esatta idea nomia abbattuta, lineamenti facciali delle individualità cni deggiono rappre- scomposti, delirio taciturno, lingua cosentere, se le ricerche anatomicha fu- perto qua a là di croste nerastre, secrono eseguite con poca diligensa od che; respiro frequente, alto; ventre affatto ommessa, non costituiscono più alguonto teso, sensibile al tatto, egeallora fatti compiuti, ma soltanto note stioni obbonduntissime ; delirio violenimperfette, inette a servire di base alla te o continuo durante la notte; ottavo, discussione. Simili materieli posti in polso precipitato : pongonsi i vescicaopera, produrrebbero inevitabilmente tori alle gambe ; nono, prostrazione fulsi ravvicinamenti, descriaioni gene- maggiore, le piaghe dei vescicatori sorali prive di valore ed affatto arbitra- no bianchicce , il parossismo sppena rie, come e ingegneremo provare in visibile; decimo giorno, afonia, polso queste sezione. intermittente ; undecimo, faccie înani-Comprenderà già benissimo il let- mata; respirosione corta ad oddomi-

tora esserne impossibile analizzere in nale, egestioni obbondantissime, invoun articolo di Dizionerio tutte le osser- lontario : polso affatto regolare, appene vazioni pubblicate sulle febbri putride sensibile; impossibilità di conterne le od adinomiche. Il ripetuto esame delle polsazioni; niun parossismo; duodecistesse opinioni, dei medesimi errori, e mo, muore il malato nella mattina. »

di eguali mancamenti celle descriaioni, (Medie, clin., pag. 56). compartirebbe alle critica una monoto-Dappoiche si trascurò in quel catonia stancheggiante e stucchevole; e so di rintracciare dopo la morte la quindi la nostre considerazioni ai aggi- causa dei fenomeni morbosi osservati reranno quasi per esclusione sul fatti e durante la vita, questa atoria di malatsopra le osservazioni citate da Pinel tia non può essere dirittamente giudinelle sua Nosografia, come più accon- ceta se non confrontandola con altri ce a dare un'idea esatta della febbre fatti descritti più compiutamente. Conadipamica. sulta le osservazioni di Bronstais sulle flemmasie addominali, e sarai meravi-|mente i principali caratteri della gastrogliato della rassamiglianas di quel fatto enteritide sussegnita dallo aviluppo delcon molti casi di gastro-enteritide. l' affesione cangrenosa delle guance.

Anche la seguente osservazione è benissimo deseritta in questi ultimi temparimente incompiuta ; si dimentico in pi da Baron. « Genevieffe Chapelle, di ispecialità provare mediante l'apertura anni nove, vacilla da qualche giorno in del cadavere, che i fenomeni merbosi sua sanità : 1.º giorno del morbo, brierano indipendenti dalla infiammaziane vido leggero, seguito da calore ; faccia dello stamaco e dell' intestino, che og- assai accesa, cefalalgia, lingua coperta zidì si sa, produrre sintomi simili a d'iotonaco bianco; polso piccolo, pagnelli che ci facciamo a narrare. « Una rossismo nella sera ; 3.º bocca amara, donna di settantadue anni fu culta ad nausee, senso di peso all'epigastrio; un tratto da brividi leggeri, diarrea, stitichezza; 4.º l'emetico fa rigettare un cefalalgia, bocca amera, sensibilità al- verma per la bocca; 7.º sonnolents, prol'epigastrio, sete intensa, addomine strazione, alterazione dei lineamenti facteso, lingua arida, brunissima nel cen-ciali, occhi appannati, lagrimosi ; labbri, tra ; giaceva supina ; la sua faccia era denti fuligginati, sete inestinguibile, adalibattuta, gli occhi mostravansi langui- domine teso, dolente, polan precipitato; di, le membra addolorate acerbamente ; 9.º stato comatoso, sguardo immobile, furri calore mordace, parossismo nella orina copiosa, limpida; 10.º mioore sera ; ordinasi una pozione refforzante; prostrazione, la pelle, la lingua sono quinto giorno, eguali sintomi fino al alquanto umettate; il polso è rislanto: decimo, con aumento della sensibilità accade un parossismo sussegnito da coepigastrica ; osservasi inoltre la pro-pioso sudore ; l'orina è abbondante, strszione, la sonnolenza, i dalori agli densa, fetida; evvi stitichezza resistenipocondri, egestioni capiose involonta- te; evacuasi un verme per l'ano; 11.0 rie, Ingua e denti fulliginosi; polso egestioni abbondantistime, addomine piccolo, intermittente, addomine aggla- molle, meno sensibile, polso maggiormerata ; egestioni verdicce ; pongonsi menta sviluppato, notte traoquillissima; i vescicatori alle gambe, e dassi il vino; si aveva dato una bevanda con emetiottavo giorno, prostrazione estrema, co; 12.º miglioramento osservabilissipiaghe dei vescicanti bianchicce; de- mo, continuano le egestiani, la lingua cimo giorno, respiro lamentevole, occhi è meno carica ; sopore durante il paappannati, calore pocu sensibile : ninn rossismo ; 13.º erusione aftosa sulle parossismo ; undecimo giorno, difficol- gengire, che propagasi i giarni seguentà nell'inghiottire, piaghe dei vescienn-ti alla membrana mucosa delle labbra; ti nere senza soppurazione; nella notte, faccia quasi violetta, sudore parziale, della commessura delle labbra; in onafonia, freddo delle estremità, polso in- la delle frequenti injezioni di aceto, actermittente, morte. » (Medicin. clinic. cade la congrena, i cui progressi non osservazione di felibre gastro-adinamica, vengono fermati dell'acido muriatico; pagina 61).

cedeoti ; tutti vi riconoscerai evidente movimenti convulsivi delle mani, ede-

18.º la cangrena raggiunge i due terzi Nell'osservazione che stiamo per del labbro inferiore; la guancia del lato narrare troverai eguali lacune e le me opposto sembra rossa, resistente, dolendesime imperfezioni che nelle due pre le ; si prescrive il vino di china ; 19.º matis della faccia; 22.º la cangrena in-prende una bevanda vinosa; 8.º affie-vade la gota sinistra; i margini della volimento più sensibile, impossibilità di

adinamica). condrio sinistro, e quindi lo avilappo zante, ed un giulebbe canforato : 12.º di un tumore e di un' ascite appurta- lingua alquanto più umettata ; deglutino la morte di donne assai ottempata ; sione più facile, denti meno fuligginoad un celebre antore, testimonio di si ; appalesausi alcuni punti lividi sulla questo fatto, intitole le infermità febbre perotide ; 15.º le perotide s'impostegastro-adinamica, trascurando di com- ma e si apre entro la becca, me sempre piere la sua osservazione mediante ri- il tumore è duro ; 14.º niuna suppucerche anatomicha, le quali avessero razione, polso appena sensibile; s 5.º dato a conoscere la natura del tomore, estremità freddate, rantolo, morte. » o fors' anche altre lesioni addominali. (Medicin, elinie, pagina 64.) " Una donus di sessentun anno, di cu-

frequente, l'emetico non indusse veru di totta la estensione della mucosa gu farina di semi di senape ; la malata si di molta mueosità ; inerestato il velo

piaga sono ingorgati, duri, rossi. Nai mostrare la lingua, parola difficile, labgiorni seguenti, la cangrena si astande bri, lingua fuligginosi ; polau frequena quasi tatta la faccia, ingorga l'occhio tissimo, debole; 9 º ponsi i vescicatori sinistro ; finalmente questa piccola ma-alle gambe ; la goancia destra è gonfia, lata spira il giorno 29.º del morbo, la perotida dnole alenn poco ; l vescisedicesimo dopo la cruzione aftosa catori inducono lievissimo effetto; 10.º (Madicin, elinic, pag. 68, febbra gastro-indorimento del tumore elanduloso : polso più debole, sonnolensa, orina co-Une contosione riportata nell'ipo- piosa ; si prascriva nna pozione raffor-

Le osservazioni particolari racstituzione debolissima, ebbe un colpo colte da Prost sulle febbri gastro-adinell'ipocondrio sinistro, che le appor- namiche, e gastro-atassico-adinamitò dolore profondo in tale regione, e che, vanno accompagnate da ragguagli la comparsa di un tumore, indi l'asci- preziosissimi ; tottavia la loro longheate. In capo ad alcuni giorni manca l'ap- za ue impedisca riportarie letteralmenpetito, ed avvengono Isserze sponta- te, e ne costringe invisre il lettore a nee : 1.º giorno del male, brivido sul consultarle. Osserveremo soltanto che dorso, calure e andore; nel tempo ates- i principali resultati delle aperture dei so bocca amara, sete intensa, dolore eadaveri, dimostrano incontrastabilmenall'epigastrio ed sgl'ipocondri; al gior- te che i fenomeni morbosi, indicati sotno dopo, vomito spontaneo di materie to il nome complessivo di febbre, nnn amarissime, parossismo ; 4.º lingua ari- erano indipendenti da gravi flemmasie da, brunsstra alla base, polso piecolo, dello stomsen, dell' intestino, e talvolta na evacuaziune, scarseggia l'orina ; si stro-polmonare. In una di siffatte ossersomministra una tisana di linseme ni-vezioni, cioè la duodecima, riguardata trata ; 6.º un ips rossismo ; 7.º leggero da Bayle e dal dottor Prost qual caso abbandono, lingua sommamente secca, di febbre adinamica, l'apertura del cascema la sete ad il dolore all'epigastrio davere dimostrò fra le altre cose, che ed agl' ipocondri ; il pulso è concen- la membrana pituitaria era molto grostrato, evvi calore intenso, orina abbon- sa e di colore rosso bruno ; propagarsi dante, enfiagione della parotide destra, la Infiammazione nella faringe, la quale sulla quale applicossi un cataplasma di si rinvenne rosso-violetta e coperta

palatino da certo muco denso, assai filan- sai filanti, aderiva collo sua maggior te, nerestro, che propagavasi lungo l'a- corvatura al duodeno ed al colon. La vola, e fin sulla glottide ; i broachi al- sua membrana interna era mollissima, quanto rossi alla destra ; il polmona si- ed alcun poco violetta verso la picconistro ingorgato, rosso, al primo grado la curvatura, specialmente nel sito in di carnificazione ; il destro conteneva cui siffatto colore comonicavasi al peripiù quantità di fluido sanguinolento che toneo; il duodeno, assai dilatato, connello stato normale, ed altre acaloghe teneva varie materie gialle, mucose, alteracioni. La membrana interna dello Verso il messo dell'ileo trovaronsi pastomaco era grigiastra, molle, spalmata recchie esulcerazioni di colore violetto di mneosità ; la membrana mneosa dal e d'aspatto rilucente; per la estensione duodeno presentava a tratti parcechie di ognuna di esse le tre tonoche erano macchia rosse, puco vive; quella del ammorbate, ingrossate e di colore più digiuoo a del dondeno era parimenti carico. Una parte di siffatte esulceramolle, rilucente, alquaoto ingrassata; zioni riconoscevasi per certe macchie vi si distinguevann, ad intervalli, pa rosse, le quali riovenivansi sul peritoneo, recchie macchie di colur rosso oscuro, e the non astendevansi al di la dello occupate da vasi visibilissimi ; rinveni- spazio per esse racchiuso ; compariroronsi molte piecole esulcerssioni poco no tanto più abbondanti quanto si esavermiglia presso della valvola ileo-ce- minavano maggiormente davvicino alla cale, che appalesava certa ulcera viola- valvola ilen-cecale; in tutti i loro incea. La membrana mucosa dell'intesti- tervalli, la membrana mucosa era molno crasso era evidentemente ingrossata, le, assal rilucente, le glandole mesentemolto injettate, di color vivo, sparsa di richa molto hrone, grosse e molli. Fimacchie rosse; le glandole del mesente- nalmente indica Prost parecchia alterio riescirono alguanto tumefatte, mol-razioni affatto analoghe in molte altre li, e più rosse che nello stato normale, osservazioni, e particularmente io quella Dirassi forse che tali disordini rimasero indicata sotto il numero 60. Bisogna estranei alla prodozione dei fenomeni quindi concluderne che, o queste inmorbosi osservati durante la vita? E fiammazioni gastro-intestinali averano dopo codeste istruzioni, la natura del allora il singolare privilegio di poter mala sembrerà dessa tuttavia un pro-svilupparsi senza sconvolgere le funzioblema? Che cosa avrebbesi dovuto rin- ni degli organi che interessano, o tali venire se l'infermo fosse perito per l'in-flemmasie, dimostrate coll'autossia rafismmazione della membraca mucosa daverica, furono il movente dei fenogastro-polmonare propagatasi in quasi meni morhosi detti febbre atassico-aditutta la sun estensique ? namica. Aggiungeremo una sola consi-

In un altro caso, nioù nella ouer-derasione, ré à che Serve Petit revaione 1 di fibbre gatte tassione del nobbero con regione sentre le ouserranimania nel secondo grado, l'aperto-inia id Peut esi malgidi a quelli da ra del cadarre fore evidere lesioni soni que l'obblirati sotto il nome di fabbre meno considerabili. Il cerrello era mol-catero-mestatica, e che Pruel proxi lirico, alquanto servos c posi ventricolo in modo incontraverible nella su hierale contanera circa quatto d'ara-inografia filosofira. mill'altro notificire me di servittà; lo stomavo alquanto questa preten fecher estero-mestatica distituto di giara si al filosi giara la che la la filosomatione dell'intestito e

delle glandole del mesenterio ; lo stesso continua, non sarebbe essa nne gestroadunque si verifica delle osservazioni enteritide con affezione eerebrele? Vegadinamiche.

sie esso un ceso di enteritide e di perito- il posiente, e che avvennero dopo l'inconitide. « Un giovene di venti anni fu es minciamento della febbre fin el giòrno selito da sintomi evidenti di febbre potri- decimoquerto ; poi si soppresse codeste da che disparvero quasi affatto durante evecusampe: durante tutto questo temla quieta settimana di malattie. Riternò po le orine erano chiare, me di buon allora l'eppetito, avvenne spontanea colore; encoremi con fiocchi dissemimente une diarres che, riescendo sem- nati e senza ipostasi ; el sedicesimo le pre più dolorosa, in capo ed otto gior- urine si fecero più dense con rare iponi ucrise l'infermo, dopo ever resistito stasi, e fin d'allora si ebbe elquento e tutti i mezei usati per vincerla. Col alleviamento, e magginr presenca di dischindimento del codavere, si rin-onimo. Nel decimosettimo, le orine si vennero gl'intestini aderenti in perte fanno nuovamente chiere, e si gonfiano tre loro ed in parte col peritanco; era- e dolgono le parotidi di embidue i leti; no ricoperti di croste purulente, e nel manca il sonou, l'emmalato delira, e gli loro tregitto mostreronsi infiammeti o dolgono le gumbe. Nel vigesimo non colti dello sfacelo in così elto gredo de evvi febbre ; le malattie è giudicata ;

della medicine richiedesse di rintraccio- fiano nè sono in visibile suppurazione re pure oggidi le esatta netore delle ma rimangono addogliate. Al giorno

(Bancg, oper. eit., t. II, pag. 12.)

di Prost, pubblicate col titolo di febbri giamo come debbasi giodicarne. " Una sebbre violenta, dice Ippocrate (libr. 1 Non avremmo poi mei invocate Epid., meleto 10), corlie Clasame-

l'autorità di Bancg se Pinel non avesse ne ; evvi fiu dapprincipio dolore di tecitata l' opera di lui ( Select. diar. nos. sta, di collo, dei lombi, e, poco dopo, reg. Frederic Hafni; Hafniae 1789) sordità, veglio, febbre mute, regione come raechiodente molte osservezioni precordiale tumefatta, sensa molta perticolari di febbre putrida ; poi presto fensione ; lingua arida. Al quarto giorforemo vedere che le febbri putride di no verso notte mencenes dello spirito. quell'autore non erano eltro che la Penoso riesci il quinto, aumentaronas espressione sintomatice di multe gravi Intti i sintomi che scemerono d' elquenmelattie, me di specie differenti. E dap- to verso l'undici ; egestioni abbondanprime, vediamo se il fatto seguente non li, serose, liquide, che non stancarono non poterlisi separere senze lacererli, manca il sudnre, pienn e libero eserci-Anche lo stamaco era infiammeto zio delle regione. Versa il vigesimoprimo, dolore scietico violentissimo che Ove ai eredesse che l'interesse sparisce subito; le paratidi non si sgon-

malattie in alcune descrizioni incompin- trigesimo primo, aceade diarrea, egete lescietene dell'antichità, diverrebbe stioni abbandanti, acquose, simili a per lo meno preferibile non impacciorsi quelle della dissenteria ; urine dense ; con certe osservecioni, ansichè esparsi le parotidi si avvizessconu. Al quadioed interpretazioni evidentemente forza- gesimo, duole l' ocrhio destro, si sconte od affetto erronee. La segoente os- volge la vista, e si entre nelle convoleservazione citate de Pinel come il pro- scenza. " Se noi analizziamo siffatta osspetto maggiormente vero e meraviglio- servazione evidentemente mutilata, dapso delle febbre putrida od adinamica poiché non descrive giorno per giurno

EB PEB

lo stato delle funzioni, ri rinverremmo ciocchè formava una causa di morte dapprima alcuni fenomeni propri delle abbastanza evidente per non iscorgeinfiammazioni cerebrali, vale a dire, i re in codesta infermità una febbre es-

dolori di testa, lo sordità, la veglia, la senziele.

manconsa dello spirito, il delirio; ed . Altre affesioni cerebrali, diversaal vigesimo soltanto il libero esercizio mente indicate dai patologi, cioè coi della ragione ; per altra parte, la tume- flomi di febbri cerebrali, idrocefali fosione dello regione precordiale, l'a-acuti, irritazioni cerebroli, furono alridessa della lingua, ed alcuni altri tresi descritte col nome di febbri putrisintomi ; diarrea , egestioni copiose, de ; rinvengonsi, in questo caso, il magacquose, simili o quelle della dissente- gior numero dei fatti compresi sotto rio, svelano evidentemente la infiam- tale ultima denominazione dal dottor mazione della membrana mucosa ga- Boneg, locehè costituisce una circostru-intestinale. È lecito quindi cradere stanza osservabilissima. « Un nomo di che lo sviluppo simultaneo o successivo trentasette anni che comportava una di queste due affezioni fosse la sorgen- febbre putrida, ne fu condutto (dice egli) te principale degli accidenti in Claso- al settimo giorno di sua malattia. Nel mene osservati. nono giorno dopo l'amministrazione

Se Bancg e dopo lui Pinel, Boyle, degli evacuanti esso delirara; ne fu il Prost e tant' altri, diedero il nome di suo stato minimamente migliorato dalfebbre putrida a certe gastro-enteridi l'applicazione delle sanguisughe, delle aemplici o complicate, ne fu esiandio abluzioni fredde, dei vescicanti e dalfacile riconoseere che i sintomi di mol- l'uso della canfora, imperocchè, nelte malattie cerebroli venneru assai vol- l' undecimo giorno, mancò per paroste rignardati qual febbra essenziale di sismo apopletico. Coll'apertura del cratale natura, allorquando pure l'aper- nio si osservò i vasi del cervello e del tura dei cadaveri comprovò la esistenza cervelletto ingorgati di sangue; cert'abdi lesioni materiali valevoli a dar ra-bondante serosità fra il cervello e la gione dei fenomui osservati Murante la pia-madre ; questa riempiya parimenti vita. « Una giovane di dieciotto anni, di- tutti i ventricoli del cervello a la base ce Leiutaud, è presa da febbra putrida del cranio. I plessi coroidei erano pieni caratterizzata dai soliti sintomi ; osser- di sangue, e riscontraronsi parecchie vavasi specialmenta un dolore di testa concrezioni ossee nel processo felciforviolente, congiunto al versamento di une. » (Bancg, t. II, pag. 60). « Una materia marciosa per l'orecchio destro ; donna di ventiquattro aoni aveva, per peri per la violenza del suo male. Il quanto ne si narrò, da diciannove giorcervello comparve di color terriccio; ni una febbre putrida; nel secondo conteneva un ascesso grosso quanto un giorno di nostra sisita la rinvenimmo uovo di gallina, pieno di pus grigiastro, immersa nello stupore letargico con afoe continguo alla porzione pietrosa del nia, che tolse di vita l'inferma nel giortemporale, la quale era cariata (Anat. no vigesimottavo di sua malattia dopu med. proct. t. p. ex. act. Paris) ; non l'inutile cimentare di molti mezzi. Dipossiamo assicurare che non esistessero schiudendo il cranio i vasi della piain questu caso altre lesioni, ma eravi madre si diedero a vedere ingorgati di certamente un ascesso nel cervellu in sangue, ed il ventricolo laterale destro conseguenza della carie della rocca, principalmente ripiena di scrusità; la

Lauren Linual

56 FEB FE

pin-moltre, ensminata verso la midollo brincherase; accomamento delle funicioni allungata, partendo dai nervi vitti filo pistatuis sigli organi della usita e delalla midolla spinale, era edematona [l'adito] sognar leggero i specie di anelano e fluido saogou ricopriva la base viacitamento delle funicioni intellettuadel crenio. " (Buneg. 1, 11, pag. 25)), li l'abilmois o difficoltà di articolare si
e la giuvane di diciotta anni appirò in jusoni e dalti enaloghi; se questi sono
venticinque gioroi di febbre i putridei i siotomi delle febbri essensishi, convetes di dede a vedere congionita a sin-ir à per certo assegnarea latri alle malattonii gravitsimi, come stapore, delirio, lie acote dell'encefalo n delle soa memmovimenti convaliti, statecanii prin-brane.

cipaleneste il braccio destro. Il polno.

Addusse Pinel la epidemia che regnio. Coll<sup>\*</sup> ai lui lai ani 1555 a ed 1538 descritui pertura del cranio ni vichi la dura-ma- da Fracastero (De Morbia contagrio- cici; i suoi vasi del pari che la sinuovità (bebre adinassica spoplenossi perfetta- del cervello jetti di sangue; i venti- mente sente complicazione, senze miculi laterali, appealmente il dettro e scolline contento protesta. Li lovero percedente fu mercia di del message del del freque contento conten

Simili fatti sonn al certo lontanis- trariparono molti fiumi, ed avvennesimi dal poter servire a dimostrare che ro considerabili allovioni ; le nebbie imla febbre potrida è indipendente da le marcirono le gemme di molti alberi, ed sioni locali ed in particolare d'affezioni in particolare degli olivi ; i segni precerebrali. Ove i piretologi ne chiadano corsori del morbo (che era contagioso) sa le lesioni del cervello o delle sne riescendo poco manifesti, ingonnavano membrane, osservate da Bancg, erano medicanti a madicati con certa loro prioditive o provocate della infiamma- benignità apparenta, ma presto svolgezione di qualche altro viscere, noi ri- vansi i sintomi della febbre maligna, sponderemo loro, avere Buncg piotin- con calore poco gagliardo, e sentimenta sto imposta on nome alle malattie che di qua specie di disordine interno; lasdescriverle; che se egli apra il cranio sezza e dolorazioni di tutto il corpo, di un cadavere ommette di esaminare il decobito sopino, la testa pesante ; i il petto ed il basso-ventre; e che non sensi ebeti ; sconvolgimento dell' inavremma usato delle sne osservazioni telletto. Dal quarto al settimo giorna senza gli elogii profosegli dai nosografi. gli occhi divenivano infiammati; eranvi Nondimeno, questi piccoli achizzi pato- loquacità ; le orine, dapprima biancalogici ne sembrano valevoli ad ispiegare stre, diventavano intensamente colorite came Pinel fo condutto ad judicare di- e torbide ; il polso appalesavasi raro e versi sintomi della affezioni cerebrali piccolo, la egestioni fetidissime. Dal quali ceratteri esterni maggiormente quarto al settimo giorno avveniva la osservabili della febbre adinamica. Ec- erozione di piecole macchie rosse o porco la maniera con coi (dice quel celebre porce, simili alle piccole puntore delle professore) si appalesano le febbri di pulci od a grosse lenti solle braccia, sul tal ordine: debolessa, languore, stu-dorso, e sul petto; poca o niuna sete;

pore, vertigini ; stato simile all' ub-lingua coperta da sucido intonaco ; ora

armond by Guns

sonnolensa o veglia resistente, oppuré imperfezioni però evidentissime del la-niternativa dell'una e dell'altra . . . . . voro di Frocastoro, non si argomente-Pormevano altrettanti sogni di cattivo re gia per certo a favore della essenpresegio, la sincope, la ritenzione del sialità dello sua febbre contagiosa lenl'orien ; la diarren accadeva per ogni bicolare o maligno, riguardata de Pinel lieve rimedio i quelle emorragie nosoli quel tipo delle febbre adinamica, ed che giungevano alle tre libbre di son- indicata de Cullen come un tifo pegue erano susseguite dalle morte. »

Non evendo Fascastoro pubblicato ne osservazioni particolari ne a- comprendere che i sintomi delle gravi perture di cadaveri, che cosa pnossi de- flemmasie molestanti gli organi del redarre de codestu camplesso di fenomeni spiro, presi unitamente, furuno riguarsuppopendo pure che sia la espressione dati come febbri adinamiche o putride fedele dei caratteri generali di molte anche degli autori che comproverono individualità analoghe? È dapprima evi- d'altron de le esistenza di queste infiamdente che Fracostoro ignurò la vera mazioni tornelche. Narra invero Pinel melatia, vale a dire, la lesione primiti- un caso di preumonia complicato colle va che la costituisce, e ch'egli diede gastro-enteritide come un esempio di conoscere soltento la forma esterno o febbre adinamica remittente. « Una sintomatico. Comungoe siesi fa desso donne di sessentun enni, ebitonte alle breve mensione della diarrea in tel berande slevoliche, davesi eziendia di complessu; la mancenza degli altri segni frequente all'intemperanza, a pativa da spettanti alle infigenmazioni gustro-la- inulti onni catarro cronico; si 13 gertestinali, e la esistenza di alcuni feno- minule, entra nella Infermeria con una meni indicati dall'autore, come sono peripseumonio. Nel 22 l'juferma sempoca o niuna sete, polso lento o picco- bre essere copyalescente, ed è posta a lo, ne inducono e credere che questa vittu rinforzante ; si ricumpongono le seris di fenomeni morboei non sia mica forse, me langue l'appetito e la fosse uon delle espressioni sintomatiche della rieses stancheggiante; totta le sere evgastro enteritide ; ma riesce per l'op- vi un musimentu febbrile susseguito da posto eridente che il peso di testa, il sudore. Al 10 floreste è colta verso sedisordine dell' intelletto, il delirio, ra, senza caosa apparente, da un brieil'aspetto stupido, l'injezione degli oc- do che dura due ore ; ha cefsielgia viochi, la loquacità, la prostrasione e si-lente, calura nel restante della notte . mili, sono disordini funzionali del cer- sete, alquaoto sudore nel mattino; nel vello ; laonde propenderemo maggior- secondo giorno della mulettia abbettimente a riconoscere nella descrizione mento, cefalalgia provocota dalla tosdi Fracastaro nne flemmesia dell'en- se ; le lingue umide , gielle nelle base ; cefalo o delle sue membrane. Nun dis- poca sete, lieve dolore all'epigastrio: simuleremo per altro che la mancenza espettoruzione copiosa; calore di pelle, di particulari osservazioni, e la compin- pulsu frequente, irregulare, accessu con ta ommissione delle indegini anatomi- brieido che dura tra ore; meggior abbatche , sono doe circostenze che la timento i i sintumi gastriri sono più svisciano eempre nella massima incertezza luppati. L' emetico datu in beyande el riguardo alla natura della mulattia in terzo giorno, provoce multe egestiuni ; questo complesso indicata; da queste accode l'accesso, doraute il quale il polso

tecchiele.

Torna parimenti fecilissimu fer

Dis. & Agric., 10°

FEB . F

è più depresso; non sonvi quesi sintomi lor giallo, dal peri che il collo ad il netgastrici : al quarto giorno abbandono to ; l'accesso a nova ore ; a nella sera delle forze ; si alterano i linaamenti del- il parossismo. Aumenta il color giallo la foccia ; evvi sonnolenza , polso fre-quente, irregolare, intermittente ; diar-sa ; duola l'addomina ; la debolazza à rea; si prescrive il vino di assenzio maggiore. Nel giorgo decimoquarto i Aumenta la debolezza nel sesto giorno ; sintomi sono aumentati d'assai , solo la lingua è secca ; l'addomine dolente, l'accesso principiò con minor freddo la dierres amodata , il polso debole , il del solito ; tutta la notte si passò in sorespiro difficile specialmente quanda la pore. Ritorne in sè le sofferente al demalata è coricata sul dorso; l'accesso cimoquinto giorno, ma ha confuse le fa-che nei giorni precedenti tardò, viene coltà intellettuali; si verifica l'accesso; ad un' ore dopo mezza notta, nè riesce il polso è piccolissimo , frequentissimo , ausseguito da sudore. Nell'ottavo gior-regolare ; accade l'afonia , la perdita no l'inferma si da a vedera abbando- delle fonzioni sensoriali. Non si effettua nata nella supinazione, la lingua secca, l'accesso nel giorno sestodecimo, il coarida, l' alito fetido ; evvi sete, pelle a- lore giallo della pelle è maggiore, l'alito sciutta, polso debole, frequente, inter-insoffribile ; evvi la carfologia, il rantomittente : cresce la dierrea : il respiro lo : fraddansi le membra : l'ammalata è breve ed alta; la tosse frequente; muore ; coll' autossia cadaverica si scarseggia la espettarazione ; si effet- rinvanne il polmone sinistro carnificatua l'accesso; dassi il vino di china, ed to. » (Med. Clinic. pag. 69).

una bevanda vinosa. Somma è la de-E in questo caso avidenta che la bolezza del nono giorno ; notasi inoltre infiammazione de' polmoni fu dapprima l'anaudis, dus egestioni nerastre invo-annuoriata coi sintomi che le sono prelonterie; si prescrivono i vescicanti ; ac- pri ; snº queli circostanze vorrebbesi cade l'accesso nel mattino, il parossismo appoggiare per asserire che la sofferennella sera ; i pamelli delle guance sono ze incontrate poscia dagli organi digerossi; riturna notevolmente la sensibilità: renti e dal cervello furono provocate da si rialza il polso. Al mattino del decimo cause diverse dall' affezione primitiva gioroo si verifica l'accesso; la lingoa ed degli organi respiretori? Ed in onta, i denti sono fuliggiuosi; appalesansi dif- per ultimo, del laconismo con cui si deficoltà d'inghiottire, la carfologia, uo scrissero i resultati dell'autossia cadaralore acre, il polso piccolo, frequente; varica , non è forse incontrastabile che le piaghe da vescicanti sono bianchic- tale esame provò essersi la peripoeumoce ; prescrivesi l'acqua di melissa con gia (che si suppose vinta) aggravata alcoole, a nella sera il vino di china; progressivamenta fino all' ultimo suo sopravviene il parussismo, gli occhi su- termine?

no apponenti, searriti, la Segiotisione ; più ficiali prima ancora ; più facili; pi informa delira, servego, di Finel, sominata fabbre putrida la no molti searriti. Nell'undecimo giorno, irinoinose de' sistomi produtti da una cuscale l'accesso cal mattiuso com grafi Genmais a coronica del polenose accomi-debolenta; il polto è piccolo, debole ; pagenta dalla infammatione dello stocade di provisiono cella serve lisconimoso dell'intestino. Un usoldo vatrati una leggera reminisione nel giorno letudinario pativa estandici difficoltà si duodecimo, le conjuntiva sumo di col-rapirio quando morti di fiche patricia.

Goo

EB FEB

930

Dischiuso il suo petto si rinvennero i no tale asserto le due osservazioni sepolmoni ripieni di tubercoli auppurati, guanti.

e nuotanti di messo è serosità grigia "Un giovano di ventisei săni trostra, Il ventricolo a gl'intesini crano varasi sul finire di febbre putrida graolitramodo distesi e presentavano qua vissima, quando viene praso ad un tral là macchia infiammatorie. " (d-! lo, nel giorno decimosatimo del suo natomia medici, practic. tomo I, pa-imale, de certo dolore vuotroi nel lato

dastro del petto, con tosse, espettoragine 499). Ecco un' altra osservazione del zione mucoso-sanguigna, gran dispuea, medesimo autora, « Un sordo beona à polso duro , guance accese. Dopo tre colto da febbre patrida congiunta ad salassi il vescicatorio posto sul luogo infiammasione del polinone, da cui lu dolente, ed nos emulsione canforata. si trasse a fatica, rimanendogli dal suo scema il dolore, me accadono dispuse , malore una tosse che cagionavagli spu- vomiti, sumento della debolezza e della ti marciosi e graode abbandono di for- tossa, che cessò negli ultimi giorni della se ; viene da ultimo condotto al sepol- vita ; morì nel giorno decimogoarto . cro dalla febbre lenta a dal marasmo contando dall' epoca in cui principiossi Coll' apertura dell' addomine, riscon- a combattere i dolori del petto. Autostraronsi gl' intestini lacerati, presentanti sia ; gli organi addomicali erano in molti segni di flogosi e di canerena: istato normale, il fegato alquanto deambidue i polmoni putrefatti erano im- presso; l'apertura del petto fece fluire mersi in certu cumulo di serosità mar-molta materia marciosa la quale riemciuse, la quale riempiva la cavità del piva la cavità destra, per maniefa d'apetto. " Potrammo accumulara multi ver distrutto quasi tutto il polmone coraltri fatti analoghi tolti dalle opere da- rispondente medianta le pressione che gli autori classici, o da quelle che essi esercitava sopra di esso. » ( Oper. cit., roccomandano ai propri lettori, Tra 1282.) I sintomi di febbre putrida, che questi ultimi scritti lodati con si poco maltrattavano una donna di trantutto discernimento, la raccolta di Banco ren- anni, cessago sotto la influenza dello desi notabile sotto un certo aspatto ; sviluppo di un dolore nel petto , nella attesta egli che quest'autore osservava spalla e nel braccio destro. Il sopreptante febbri putride, quasi con quella ponimento del vescicante sul luogo dostessa frequenza con cui Stoll rinveniva lente è seguito dalla scompersa del do-, febbri biliose. Volendo giudicare dal ti-lore, ma ritorna la febbre, presentandosi tulo delle osservazioni del medico da sotto il tipo quotidiano. Dopo tre panese, e dal computo con cui incomincia rossismi affatto regolari dassi la china . le sue note mensili, potrebbesi credere ritorna la febbre leggermente, poi riche le malattie da lui nomate sebbri scontrasi l'apiressia. Dopo due giorni, putride, fossero endemiche nel suo spe- ecco nuovo dolore acerbissimo nel luto dale. E ben vero che vi si scorgono destro del petto, senza calore e senza pleuritidi latenti , od almeno pleuritidi febbre , si praticano tre salassi relatici sconosciute, figurare di mezzo a queste alla forse del malato, ed i meszi convepretese febbri nelle quali, per teoere il nevoli ussti toroano infruttuosi . . . . . lingnaggio di Baneg, la suppurazione Persiste l'affezione del petto; evvi opdella pleura ara talvolta la conseguenza pressione, impossibilità di coricarsi suldella malattia essenziale. Giustificheran- l' uno o l'altro lato; affievolimento delle

FEB FE

Fers, dispors, dolors di pate' ion-juou o più organ'; Insperocht non à mancele grars, immentai la dippora, certimente provare la non sistema di mancel l'afermo na fiorno decianon- iffatte attenzioni; lo ignorarle duran non. Autoria: la cavità di petto erie la viu, il non ricercarie nei ciedaveri, riplena di finido tentre, di cobre rer- o negrme l'influenza qualora vi si datto, di ottore sommanunte fetto, glicorosa commanunte fetto, glicorosa.

la cui presenza aveva affatto distrutto il pelmone destro. ( Oper. cit., tomo 1 dia nosografi non provano l'assiernas pag. 295.)
Conchiodismo da tele anclisi: 1.º (continua grave, da attri febbre putrida,

che l'osservazione di Clasomene tolta dai terzi, per ultimo, febbre nervosa, da Ippocrate era probabilmente una ga- febbre adinamica, per altra parte la stro-enteritide complicata di affezione osservazione clinica e le indegini di anacerebrele : 2.º doversi scorgere nalla tomia patologica coi ci siamo dedicati descrizione incompiuta di Francistoro dopo la impulsione data da Broussais. i sintumi di una malattia cerebrale ; 3.º ne dimostrano non solo che questa meriferirsi le asservazioni di Bancg sulla lattia non esisteva, ma che davasi spesfebbre potrida e certi stati morbosi dis- so siffatto nome ad affezioni cerebreli simili, come enteritidi, pleuritidi, pleu- od a gastro-enteritidi. Laonde non dero-pneumonie, affesioni cerebrali, ed scriveremo una malattia che non abbiaepplicarsi de quel medico a queste ol- mo ne osservata, ne trovata descritta tima malattie specialmente il nome di asattemente in verun autora, e ripotiafebbre potrida ; 4º aver somministrato mo eziandio cha sarebbe cosa poco me-Licutaud qual asempio di febbre potri- todica comporra sotto il nome di febde, parecchie cefulitidi o diverse flem. bre adinamica un capitolo in cui si espomasie degli organi della respirazione; nessero i fenomeoi gravi prodotti dal-5.º descriversi da Pinel col nome di le gastro-enteritidi , dalle pneomonie , febbre adinamica, parecchie malattie di dagl' idrocefali acoti, delle infiammaziospecie effatto diverse , quali sono le ga ni del cervello o delle meningi e simili . stro-enteritidi, l'affesione cangrenosa le cause di queste diverse affezioni, e la delle guance , le pneumonia , il fumore terspectice del luro ultimo periodo. E addominale, l'ascite, ed apparire tot- quindi non riprodurremmo qui le descritavia, essersi la denominazione di febi zione della febbre edinamica di Pinel, bre adinamica principalmenta applicata se essa noo dovesse sommioistrare l'ocda codesto autore alle gastro - enteritidi casione ad alcone ulteriori consideradivenota mortali o complicate di effe- zioni valevoli a raffermare l'opinione zioni cerehrali ; 6.º consistere la osser- per noi già appalesata.

vationi di Prost solle febbri gastro-atsuciche od adimaniche in altertante ca. Caste. — il lu soggiuvo nei veu sinfammazioni della menbrana mucona gastro-polamonere, e spesso in godi bassi, metica pri, nelle vittà sastro-meterilità ; 2º one evere siono degli sotori di anoi citati dinastrato, chei la ele di diasezione, infine in siti piro fenomeni amboti, da loro gastada i per umon asgesti, he cia aria uno si rintucomponenti la febbre pottida, sieno iu-visto eveulti viziata dalla camanazioni di dipendenti da cente lesioco materina di dinastrici este si puterfamo, addi "secumulamento di molti individui soni o mentanea di congestione verso la testa melati, ed in ispecialità se sono attac-ud il patto; in qualche casu emorragia cati da febbri adinamiche od atassiche, passiva del naso, dai bronchi, dallo stodalla cangrena, dalla carie e va discor- maco e dagli organi genitali : petecchia. rendo ; lo stessu spunimento agli efflu- vibici, ecchimusi; il respiro naturale acvi paludusi, in particolare durante il calerato o rallentato; calore aera al tatsonno : la mancansa di nettezza , il nu- to, aumentato o diminuito ; asciuttazza triesi di cibi tandeuti alla patrefazione ; di pelle o sudore parsiale, freddo viil bavera acque guusta, l'abuso degli scuso ud anche fetsdu : orina rattanuta aromati, degle alcalini, da' mercuriali e od avacuate difficilmente, uppura senza simili: le eccessive evacuaziuni, lo smo- voluntà , citrine u-di colore carico nei derato gioire di Venere, il rissorbi- primi periodi, e torbida con sedimento mentu della marcia, le grandi fatiche o grigiastro verso il termine ; occhi rosla inerzia compiuta, le veglie e gli studi seggianti o giallu-verdognoli , cisposi , prolungati , le affezioni morali abitual- lagrimosi, stravolti ; guardo errante, afmente tristi, il trattamento troppo de fievelimento della vista, dell' odito, del bilitante adoprato contro le febbri in- gusto , dell' odorato ; frequente deprafiammatorie, biliuse, mueuse ed altre. vazione di questi due ultimi sensi : ce-Possono le febbri adinamiche regnare fotalgia ottosa, stupore, sonnolenza, verin maniera spuradica, epidemica ed en tigini, sogni, o dalirio taeiturno prispodemica ; sopraggiungono all' impensata, ste lenti e tarde ; indifferenza del maoppure suno precedute dal disordine lato sul suo stato, prostrazione, avvizzidalle digestioni, da certa cefolalgia ot-manto dei lineamenti facciali, e delle tusa, da sunno resistente, dallo stupora, protuberanze annacolari, in generale da dolori vaganti per le membro, da gincitura supina ; talvulta eruzione delle lassezze spontanne, da un senso ili parutidi con o seoza diminuziune susgravezsa generale. La luro invesione segnanta dei sintomi, itterisia, impossiva accompagnata da brividi o da tre bilità di robificare la pelle e di eccitare more.

affievolimento generala ; lingua coperta il decubito. evvi da bel principio la comparsa mu-russure carico nella massima parte della

l' organismo ; cangrena delle farite, ed Sintomi. - " Colore livido ed in generale delle parti sopra cui accada

d'intonaco giallo , verdognolo , bi una- « Le febbri continue adinamiche stro, nericcio od ancha neru, depprima si profuugano fin el settimo, quattordiumida, poi secca od anche atida; gen- ci, diciassette, ventun e quadragesimo give e denti fuligginosi, alitu fetido, sa- giurno, e talvolta più in là ; terminano te variabile ; la deglotizione spesso im spesso in modo funesto ; si complicano pussibile o quasi paralitiea ; talvolta vo- culla culluvie gartrica , con le febbri bimiti di materie differenti di culore più liose e mucose. In questi due nitimi cao menu cariche; stitichesza o diarrea, si, la febbre gastrica o la febbre mucoegastioni spesso involuntarie nere e fe- sa incomincia, e la febbre adinamica si tide; in qualche caso meteorismo, pol-dichiara al quarto, al settimo od all'otsu piccolo, mulle, lento o frequente, tavo giorno. L'autossia cadaverica somspesso doro, ed in apparenza sviluppatu ministra resultati mutabilissimi ; taltolfino da' primi giorni, ma che passa su- ta non si osserva negli organi veruna bito alla condizione opposta; talvolta notevole lesione; altre volte scorgesi un

membrane mucosa , od un versamento tere ; dice quanto autore essere la sete seroso nei ventricoli cerebrali. »

variabile : Stoll afferms che risulta in Osservazioni sopra questa descri-qualche caso inestinguibile, locchè bi-zione. — Tra le cause della febbre adi-sognave pur annotare: la impossibilità namica, quale la descrisse Pinel, rinve- d'inghiottire accade in tutte le agonie, niamo il soggiorno nelle prigioni e nel e nel maggior numero delle malattie acampi , la inazione , le affesioni morali cute del cervello. L' anoressio, la stitirattristanti, già poste nel novero delle chesso, la diorreo, il fetor delle evapotenze nocive generatriel della febbre euazioni olvine, il meteorismo, sono per gastrica, lo abitare in lnoghi paludosi, solito sintomi della gestro-enteritide. Il in contrade fredde ed unide, il sucidu-delirio taciturno, il sognore, le vertime, l'uso di carni alterate a di acque gini, le risposte lente o torde, lo stupolimacciose, l'abuso del coito, le veglie , re, la sonnolenso, la cefolalgio, l'afficgli studi proluogati , parimenti indicate volimento dell' udito , dello vista , del come produttrici della febbre mucoso, gusto e dell' odorato, la deprovazione, Talune di esse cagiunano altresi eviden- di questi due ultimi , lo sguarda ebete, temente la febbre entero-mesenterica , la prostruzione , sono disordini finnziola dissenteria, l'araenitide ; l'idrocefalo nali del cervello o de' auoi annessi ; si ecuto, la gastritide e simili ; nè vedia- rinvengono del continuo nelle malattie. mo qual argomento potrebbesi da sif- acute di tali organi ; a Pinel non profatte serie di modificatori dedarre io vò per verun modo che essi sieno nella favore della esistenza della febbre adi-sua febbre adinamica indipendenti dalla namica essenziale, I sintomi prodromi, loro lesione materiale. Credesi per aved alcuni fenomeni delle flemmasie ga-ventnya avera bene descritto lo stato stro-intestinali e di quelle del cervello del polso, qualora si disse che esso è o delle meningi , vengono accennati do piccolo, molle, lento o frequente, daro Pinel quali segni precursori o come e sviluppato? Si ecouprende di leggeri caratteri di questa pretesa febbre che si che in qualunque malattia, il respiro è annuncia ora in una moniero, ora in o naturale o celere o rallentato ; ma poun' oltro : che tolvolta si presenta con trassi perciò dirlo questo fatto un cacerti sintomi, ed in altri casi con nuovo rattere nosologico? Perchè trascurò egli enrteo di fenomeni morbosi. Il colore nella sua Nusugrafia di assegnare caretlivido della pelle e la generale depres-teri positivi a siffatte appurenze di conaione avvengono nella entaro mesenteri- gestioui da niuno descritte? Non è forse tide descritta da Petit, e nel maggior moltre veramente uno singolare febnumero de' morbi seuti dei vecchi, bre essensiole quella malatta che conta

giunti all'opice dello sviluppo. I diversi fra' suoi sintomi cinque o sei affezioni intonochi della lingua e delle labbra llocali, come la epistassi, la ematemesi, annunciati da Pinel, formano nno dei l'emottisi , la ematuria el altre analoprodotti della irritezione della membra- ghe? Anche Stoll, per dir vero, annona mucosa che tappezza la boeca ; e vera le emorragie tra i sintomi della quindi Stoll, parlando di questi intona- febbre patrida, ma non dice già che eschi ne' suoi aforismi sulle febbri, sog se sieno passive, come Pinel poscia asgiunge, che la lingua è allora rossissima seri. Volendo prestar fede ai piretologi el umida, od ossoi rassa e secca ; par- lo stato della pelle varierebbe in tal ti ularità che Pinel con doveya ommet-pretesa febbre mirabilmente; dacche ora sarebbavi calore acra e secchessa, derara, cha la varietà dei resultati somcoma nella fabbre biliosa; ora, per l'op-ministrati dall' esame dei cadavari ginse spesso colla collavie gostrica, con le same, simile opinione, avrebbesi dovufelibri biliosa e mncosa !

occhi di Pinel. Convien ipultre consi- superficiale usservozione dei fatti.

posto, sudore parsiale, freddo e viscaso, sta la testimonianza medesima di quel come nella febbre mucosa. La prastra-professora , basterebbe all' nopo per ziane, de ultima , le giacitura supina , provere che le storie perticoleri di feb-le impossibilità di rubefare la pelle, le bre adinamica , le queli servirono e cangrena delle ferite sono fenomeni comporre la sua descrizione generale, comuni a molte malattia cerebrali, to- non erano punto eguali tra loro. Senza raciche ed addominali, e che osservan- di ciò, come avrebbesi potnto rinvenire si, prescindendo della cangrena, in tutti in un caso tracce di flogosi delle memgli agonizzanti. Dice Pinel terminare la brane mucose, ed in un altro indizi di febbre adinamica spesso in modo fune-idrocefalo? Avrebbe egli riguardato tsli sto dopo l' aumento graduata o conti-alterazioni come poco importanti , opnuo dei sintami; ma Stall espone più pare quali complicazioni? Ma allora chiaramente la causa della morte allor-conveniva dirlo, e specialmente proquando l'attribuisce alla cangrena, al-vario. Il rossore carico delle membrane l'antrace, alla infiammasiane lenta de- mucose gli parve forsa segno equivoco gl' intestini, all' idrorachite ed all'idro- di flogosi ? Era necessario lo spiegarsi torace, che annovera fra i termini della intorno a siffatto argomento . . . . Non febbre patride. In un altro paragrafo, ignorava per certo che Stoll afferma acioè nel 510, Stoll aggiange essere que-vere le autossie esdaveriche degl' indi-sta febbre spesso complicata con la in-vidui morti di febbre putrida, appalaflammazione di un viscera importante a sato spesso inflammazioni del visceri. Si circostanza che Pinel non si brigò cer- credette forse con loi che tali infiamtamenta di annotare, allorquando pre- mazioni così frequenti fossero sola comtese che la febbre adinsmica si associa- plicazioni ? Anzichè adottare , senza e-

to domandarsi se Stoll dimostrò nel Se Pinel avesse posseduto osser-fatto che i fenomeni morbosi da lui novazioni raccolte diligentemente, com- mati febbre putrida non erano ne i sinproventi l'assema di lesiani materiali tomi propri di tali flemmasie, nè taluni nell'aperturs dei cadaveri di coloro che dei fenomeni simpatici per esse suscitati? perirono per febbre adinamica, tali fatti Avrebbesi allora riconosciuto che questn sarebbero stati di tanta importanza che fatto non era stato solidamente stabilito essu gli avrebbe pubblicati; ma la sua ne da Stoll, ne da taluno dei suoi predeopera sulla Medicina clinica prova che eessori; ma che, per l'opposto, i fenomel'anatomia patologica era puco coltiva- ni morbusi prodotti dalle infiammazioni ta nella Salnitriera; spesso non apri- dei visceri erano stati uniti ad arbitrin vansi neppure i cadaveri, anche quando ed indipendentemente da siffatte lesioni, siffatto esame fosse paruto indispensa- le quali quando, in alcuni casi, venivano bile per compiere certa osservazioni riconosciute, riguardavansi coma esiti o che intitolavansi febbri essenziali ; op- camplicaziani ; imperocche sono queste pure codesta ricarche esegnivansi im- le due conseguenze alle quali si giunse, perfettamente, come l'attesta la compi-dopo essere partiti da un falso princilazione delle autossie pratiente sotto gli pio, ed avere ragionato colla scorta della

Ne sarebba facile multiplicare tali lire siffatta opinione sopra prove irreconsiderazioni, ed accrescere la quanti- fragaleili.

tà delle prove militanti contro la reale Dappolché appena di presente si esisteoga della febbre putrida tal quale incomincia a conoscera le malattie del venne essa ammessa dai classici antichi cervello dovremo quindi meravigliarci e orođerni; crediamo però avere baste- se i patologi antichi fermati dalla vavolmente stabilito che questa pretesa rietà dei sintoni destati dai patimenti febbre non è altro che un cumulo arti de un viscere, il quale possede connesfiziale di sintomi tolti da molte malattie, sioni siorpatiche cotanto numerose ed ma in particolare dalle gastro-enteritidi importanti, abbiamo usato la frasa di e dalle affeziani cerebrali. E quindi ne febbre maligna per indicare comimili sembra per lo meno superfluo compur- disordini, sempre accompagnati da grare un articulo di semiologia sopra ognu- vissimo periculo? La seguente osservano dei sintomi riuniti da Pinel sotto il zione verrà certamente a dimostrare lo nome di febbre adinamica; regionare abuso fatto di tale denominazione, » della diagnosi, del pronostico, e del Vidi, dice Sabatier, nella sua Medicina trattamento di tal complesso di sintomi nperatoria, t. III, p. 10, uoa palla di carta murbosi, o con altre frasi tracciare con ad apporture maggiori meli, e cagionare fusamente, e senza verun spirito di cri- la perdila del malato. Era incerto se tica, la storia patologica e terapeutica desta fosse entrata nell'orecchio, e le delle gastro-enteritidi, delle peripneu- ricerche, in tele proposito praticate, fumonie, degl'idroccfali acuti, delle in- rono così poco metodiche che la palla Sammazioni eerebrali giunte al luro venne spinta assai oltre, sicrhé riputosmaggiore sviluppo, a fin al punto in coi si abbia essa soltanto colpito l' orecchio è imminente l'agonia ; discutere seria- seuza penetrarvi. Continuò il malato mente se in tali circostanze è l'infermo per qualche mese a godere di buona forte o debole ed altri quesiti analo- sanità; dopo il qual tempo venoe atghi . . . . Dicemmo abbastanza per far taccato da febbre maligna congiunta a comprendere la inutilità di simile lavo- dolori di testa violenti, per la quale mo-

ro, ed i difetti che ne sarebbero inse ri nel decimosettimo o decimottavo

## SERIONS OTABLE.

parabili.

Della febbre maligna od atassica.

brava esservi nel cervello veruna alterazione, allorguando avendolo sollevato L'uso di certi nomi di signifi ato dal disopra della base del cranio, osserindeterminato, o da potersi adoprare in vai che quella parte di siffatto' viscere, qualunque proposito sensa essere tro- la quale posa solla faccia superiore delvati in errore, costituisce, dice coo ra la rocca del lato sinistro, aveva congione Pinel, un felice rifugin per le tratto straordinaria aderenza colla dumenti poco esatte, ed incapaci di met-ra-madre; nel sito di tala aderenza etere giustezza nelle espressioni; ta- ravi un ascesso poco esteso, la cui le riesce la denominazione di febbre marcia cadeva nella cassa del tamburo maligna data per solito indistintamente mediante un'apertura accaduta nell'osalle malattie più gravi ; e noi speriamo so temporale. La palla di carta titrovache questa sezione contribuira a stabi- vasi in siffutto cavità , nella quala assa

giorno. Venei pregato eseguire l'apertura del corpo. La testa mi parve meri-

tevole di speciale attenzinoa ; non sem-

penetro, dopo avera distrutto il tim- Coll' opertura del cadavere si rinvenna sott' ogchio. »

Anche la seguente osservazione di qui osservare del come il professore G. L. Petil (Tratjato delle malattia Lallemand ossicuri cha la messime parchirurgiche, pag. 97) per quanto iu- te dei casi di rammallimento del ceredmpiuta essa siesi merita veoire qui vello o di aneefalitidi parziali da lui riportata. « Essendosi una servante bat- norrate nelle sna saconde Lattera erano tuta la fronte contro la capanna del intitolate febbri atassiche, e riguardati cammino, cadde e perdette ogni conos cuma teli dai medici degli ospizi , sutto scenze ; la si salassò due volte , nè pati la cui diraziona furono ossarvati a dealtri accidenti che una gobba leggera scritti. E poi certo ; secondo lo stesso Dopo quindici giorni, avendo impiaga- autore, che allorquando Recamier rito due n tre ore a mettere vino in bot- chiemo l'attenzione dei medici e degli tribui al vapore dal vino ed alla fre- cò quale nno dagli effetti di certa maschasza della cantina. Durante la notte lattia infestante tutta la economia anipati sonno profondo ad agitato che si male o produtta da una ceusa generala, prolungo finu al mattino contro l'abi- mentre che oggidì niffatti rammollimenti tudine dell'ammalata per solito vigilan- o questi fomiti atassici si considerano tissima. Sense sapere G. L. Petit del da ;utti i patologi qual morbo locale, colpo riportato sulla testa prescrive un che riconosea le stasse cause delle eltre salusso; fece chiamare il medico della infiammasioni cerebrali, e che, dorante famiglia, che reiterò il salasso e curò la la vita, produce lu sviluppo dei fenomeinferma come maltrattata de febbre ma- ni morbosi dai piretologi indicati comligna; e, per dir vera, essa ne aveva plessivamente col nome di febbre matutti i sintomi opparenti. Nel terzo ligna od atassica. giorno G. L. Petit venne istroito delle

nono, ed era coperta di marcia. Fu- sotto del sito eolpito un ascesso del voronu gli assistenti, al pari di me, con-lume e della forma di una grossa fava di vinti che la presenza di codesto cor-orto posto fra la dura-madre e la pia-mapo produsse quei disordini che avevamo dre; il cervello era rosso, infiammato, quasi senza consistensa. » Nè torna inutila

tiglie, ebbe brividi e febbre che si at-alunni sopra di tale alterazione, la indi-

Gl' idrocefali acuti inducenti fenocircostanze del colpo, e suppose essere meni morbosi comuni a tutte le affeziodesso la causa della malattia, e ciò tan- ni aente del cervello o delle sue memto più che il sopore insisteva da tre brane, dovevano parimenti essere indigiorni al medesimo grado ; « feci parta cati col nome di febbre maligna n di al medico, diee egli, delle mie dubbiez- febbre atassica in un' epoca nella quale ze, e fu del mio avviso; ma che fare? erano puco conoscinti. Si ritrovano in ove pur si prescinda dall'emetica che questo esso quesi tutta la febbri ecrenon avrebbesi samministrato loddove brali di Chardel ( specie di atassiche di si fosse stati istruiti , quanto avevasi o- Pinel), e la osservazione seguenta tolta peruto addicavasi egualmente per la dalla Medicina clinica pag. 48. « Una febbre maligna e pel versomento. La donna di settant' anni , che obitava da fronte non presentave ne rossore ne cesto tempo la Salnitriere, rientrò la gonfiezza. Tuttavia la paziente, avve- sera per acquaszone, sofferse lieve brignaché profundamente assopite, vi por- vido seguito da calora e stitichezza; tava spesso la mano; spirò nella notte continuò in tala stato durante alcuni

Do. d'Agric, 10

FR FR

950 giorni. Nel quinto giorno di male fu re-| sulla superficie del cervello, ed uno cata all'iofermeria 3 aveva il polsa fre- spandimento di servisità in totti i seni quente, stiluppato, ed i sintomi gastrici di quest' organo. (Osservaziona 422, visibilissimi, la faccia pallida, gli ucchi pag. 111).

appannati ; pativa sonnoleoza ed ege-Riputaronsi eziandiu febbri atas. ationi involuntaria; rispondeva confu- siche in tempi nei quali la storia della samenta. Ebbe alternative di sonnolen malattie cerebrali era poco inoltrata, sa e di delirio taciturno nel settimo parecchie alterazioni più complicate del giorno, col polso foste, convulsivo. La cervallo o pinttosto i fenomeni cha acremissione fu osservabilissima nell' ot-compagnano il loro sviluppo, e che asse tavo giorno ; avvenna un parossismo determinanu ; tale risulta la seguente violento , colla faccia di colore rosso li- osservazione intitolata febbre atassica wido, gli occhi gonfi, lagrimosi, il polso cerebrale ( Medicina Clinica, pag. 91 ), furte, intermitteote; applicansi i vesci-nella quala è facila riconoscere la traccatori alle cosce, i senapismi si piedi, e ce di un antico attacco di apoplessia e dassi il vino di china. Al nono giorno il quelle della emorragia cerebrala recenparossismo fu seguito da sonnolenza te. « Muris Luigis di 64 anni, di forte maggiormente profonda, dall' afocia in- costituzione, fu maltrattata di sessantua cipiente, a dalla respiraziona sterturusa, anno di apoplessia che finì colla emi-Al duodecimo giorno il polao compari- plegia del lato destro. Diciotto mesi sce dabule, irregulara, concentrato; dopo pati altro attacco, poi trovossi acorgesi il coma, a movimenti convulsi-bene, e mangiava molto. Perdette quinvi attorno i musculi della faccia. Il di ad un tratto i sensi ed il movimento come, la respirazione stertorosa, la de- volontario. Nel giorno dopo che entrò glutizione difficile sono i sintomi che nell'infermeria, giaceva supina, aveva riscontrasi nel giorno decimoterzo. Nel la faccia asspi colorita, specialmente le decimognarto evvi afonia tutale; e la guanca; eravi afunia, trismu, contraziomaiata muore al decimoquinto, Autos- ne tetanica dei muscoli del collo spetsia cadaverica ; spargimento conside- tenti al lato dastro a dei musculi piegarabile nel seno laterale destro del cer- tori dell'antibracciu : le dita e le labvallu. Era tale cavità divenuta assai sm- bra muovavansi del continuo ; la pelle pia, le sue pareti mostrarunsi sottilissi- riesciva alituosa; il pulso alguanto forme ; nelle fosse temporali ed occipitali te ; si applica il vescicatorio alla nuca ; della base del cranio si trovò un am- e tre grani di tartrito di potassa gatimasso di liquido scroso. « Puresi inol-moniato fanno vomitere alguanto, e tre paragonare a tale osservazione il provocano qualche scarica ; alle ora due seguente fatto, tolto dell'anatomia ma- il rossore della faccia è più intenso ; le dica di Lieutaud. » Un giovane di ven- guance sono violette, la pelle risulta più ticinque aoni è colto da febbre epida calda, nella sera avvi minor intirizzamica di cattivo carattere ; atroce rie- mento dei muscoli. Nel terzo giorno esce il dolore di testa ; soffre il maleto siste molta sonoclenze de cui l'ammaangosce penosissime con nausee e vo-lata non si desta che parlandole ad alta miti; sopraggiunge il delirio nel corso voce; allora apra assa gli occhi cha sodel morbo, a, per ultimo, le convulsio- no immobili o smarriti ; turna a princini e la morte nel duodecimo giorno. Si piare il muvimento rapido dalle dita e rinvennero ingorgati i vasi serpeggianti della labbra; fa vari sfurzi per articulare;

Google

FEB FEB 9

il parossismo accade dopo il mezzo-|quente, che cede sotto del dito ; il redi, con la faccia arolto accesa, sopure spiro è fraquente, l'orina abbondante; profundo , calore della pelle più inten- la stitichezza resistante i d'altronda acso, pulso forte, resistente, poco fra- cade eguale variazione nei sintomi e si quente, grandi pulsazioni della sarotidi. fanno la stesse prescrizioni. Nel decimo addomine teso con alquanto mateorismo: giornu la faccia è nasurra, gli occhi sudassi oua poraiona reflorzante , il vino, no disposi, chiusi per metà ; la pelle si la infusione di arnica. Si effattua una da a vedere viscosa, calda, di odore heve ramissione al quinto giorno; la ma- fetido, di calore inferiore allo stato orlata pronuncia alcune parole; il parossi-dinario, poi abbruciante e secra; il polsmo è gagliardo, la faccia rossissima, i po- so è dabole, battuno fortemente le camelli delle guance si mostrano di color rotidi ; alle ore unditi succede il coma, rosso bruno, il naso violetto; sonvi a- da cui cusa al mondo non ritrae l'amnomalie di calora , oppore è desso oni- malata ; il raspiro riesca fraquente, pieformemente ripartito; il polso si sente colo, talvolta sentonsi grida lamentevodoro, frequentissimo, in altri momenti li ; sossulti dei tendini ; estinguesi nalla debnie; evvi sopore, delirio, incoeren- sera la sansibilità, ed avviene la paralisi aa nelle idea, illusiona sol pericolo del dalla membra, i polsi sono appana senproprio stato, si proferiscono varie pa-sibili. Moora la sofferente alle ore quatrole fuori di proposito, riscontransi va- tro del mattino del giurno decimoquinrie alternative repentine di contrazione to. Autossia cadaverica ; la faccia era e di rilassamento dei muscoli del collu, assurra, vedevansi alcuna macchia scordella faccia; le orina sono abbundanti, butiche sull'antibraccio; le maningi al'odore più penetrante dei giorni pre-derivan alquanto al eranio ; i lorn vasi eadenti i applicansi i sanapismi. Ecco i resultarono ingorgati di sangua. Si afenomeni del sesto giorno : faccia me perse il lobo destro del cervello meno accesa ; la parola più spedita ; le ri-diante un' incisione perpendiculare alla sposte più coarenti ; il polso meno for- sua convessità, e si rinvenne un grosso ta, sempre frequente durante il paros- grumo di sangue, annidato nella sosismo ; carfologia od immobilità delle stauza stessa del lobetto frontala, ed il maoi ; pardita dell' udito e della vista ; quala estendevasi nel seno laterale del contrazione telanica dei massetari ; afo- medesimo lato; questo grumo pesava nia; deglutizione impossibile. Nel set- tre onee. I margini del taglio praticato timo giorno eravi lagrimazione, il de- sol eervello non aruno grossi che tre in glutira più facila ; sudore viscoso sulla quattro linee ; il lobetto frontala destro faccia ; pomello sinistro e neso freddis- presentava nel suo interno certa cavità simi, sebbena rossissimi ; il rimanente del diametro di un pollice ; nel lobo del viso ardeva; le mani santivansi fred- sinistro del carvallo non eravi veruna de, il polso a momenti poco diverso cosa particalara. I vasi dalla base del dallu stato di sanità , altre volte duro , eranio erano ingorgati di sangue; il cerdebole, frequentissimo, ringovansi i sa- velletto mostrossi molliecio e quasi macenapismi. I lineamenti facciali risultano rato. Nel torace e nell'addomine non depressi nel nono giorno; il viso è li- trovossi nulla di notevole. La mambrana vidu ; le guance assai colorita ; la mem- imene non era punto distrutta ; l'utero bra fredde ad intarvalli ; avviene il tri- più voluminoso e più consistente, avesmo nella sera, il coma, il polso fra- va perduto la sua forma consueta. »

948 Sa paracohie infiammazioni delle gliarci nello scorgere un osservatore cogreningi e del cervello , sa non pochi tanto giudizioso coma era il ano illustre idrocefeli acuti, e varie emorragie cere-autora , riconoscera parecchia lesioni brati furono spesso descritta col nome di cervello nei cadaveri d'individui che di febbre atassica o maligna, e riguar- presentarono sintomi atassici, e non tedate per tali darante la vita, ad anche nere quindi conto di codesti disordini dopo della morte non riesce più diffi-materiali, allorquando egli impose titolo cile spiegare come Chirac e Sylva , di alle sua osservazioni particolari. Il pascui citammo le indugini, sieno atati con- so seguente rendesi veramente autto tale dotti a proporre di sostituire la deno-aspetto assai nutabile: « Ora l'esama atminazione d' infiammazione del cervel- tentissimo ed affatto imparziale delle apto a quella di febbre maligna. Potrem- perenza che si manifestarono (Medicin. mo inoltre in tala oceasione rammen- clinic., t. I, pag. 265) ne fece riconotare, stabilirsi da Willis che nella fab-scere che diverse lesioni dell' organe bre maligna epidemite , le quale regnò encefalico sono prive d'ogni traccia di nel 1661 (Pathologia cerebri, ec. nnn. bile; consistono queste per solito in 1767), il eervello degl' individoi morti ispandimenti serosi nei seni laterali a cagione di siffatta malattia presentava del cervello; altre volte, in tutti i caperecchie lesioni materiali valutabili, e ratteri dello stato infiammatorio della diverse tracce di flemmasie ; e se Wil- meninge divenuta opaca ed inspessita, lis non intitolò codesta epidemia in- con trasudamento di sostanza concrefiammanione cerebrale, ciò provenne lu : in elcuni essi evvi un liquido serodall' essere allora i resultati dell'autos- so aparso contemporaneamente nei venaia cadaverica oscorati da ipotesi fisio- tricoli laterali dal cervello, e nella fosse logiche e patologiche, le quali induce- temporali ed occipitali ; scorgonsi in difvano esiandio telvolta e disconoscarne ferenti condizioni injettati i vasi delle l'importanza. Nè mencheremmo di fatti meningi a la sostanza del cervello , a le storici valevoli a sorreggere tale divi- polpa cerebrale più consistente che nelsemento. Allorquando Homa (dopo lo stato ordinario. La sede della malatavera comprovato coll' apertura dei tia infine appalesossi sempre finora nella cadaveri di morti per febbre meligna , cavità encefalica, colle sembienza di cha i vasi del carvello erano ingorgati certa angustia e compressione nell'oridi sangne, e stavasene sparsa della mar- gine dei nervi ; ·luccliè d'altronda va cle in tal viscere) asserisce essere la in- d'accordo col disordine e coll'arrorefiammazione la cansa prossima di code sciamento delle leggi spettanti alla ecoata febbre, trae una naturale conseguen- nomia animale, o piuttosto con le anoze dai fatti ; ma che cosa diremo del malie del sistema pervoso e musculore gindizio di Stoll, quando lo vediamo che formano il particolare carattere delavitare le conseguenze di simili osser-le febbri atossiche, " Come mai non vazioni, e sostenere, formare le altera- considerò Pinel che se la febbre atassizioni eerebrali pinttosto l'effetto o le ca presentava i earatteri enatomici della complicazione della malattia, anzi che la meningitide e dell'idrocefalo acuto, cesmainttia stessa? sava di essere nna febbre essenziale?

Qualora non ei riportassimo all'epo- che d'altronde riesciva poco conformo ca in cui fis disteso il piano della Noso alla severa logica di cui pur tanto glografia filosofica, avremmo di che meravi-riavasi quell' autore, il dice che una В Р

stessa malattia costituiya ora una iofiam-¡Ecco i disordini rinvenuti coll' aulossia mazione, ora uo altro stato morboso? cadaverica ; la appendici adipose sten-Fu la conoscenza al carto dei fatti par- devansi dall' epiploon a dall' intestino ticolari, a della osservazioni generali per colon verso la milza; il rene sipistro noi qui addotte, non che l' altra ancora andava coperto di carta membrana rosmaggiore di storia analoghe, ed il forto- sa livida ; il colon aveva po volome trinato confronto aziandio dei disordini plo dell'ordinario, ad era disteso dai funzionali del cervello e delle sue altera- gas ; lo stomaco contratto, rossastro alzioni organiche che, indussero Marcus di l'esterno ; infiammato nel suo interno Bamberga, c Rasori, Tommasini, Clut- pel tratto di un palmo, dal lato corriterbuck, Lattemand, Georget, ad altri spondeote alla milza, ma senza esulcea credare aversi sotto il nome di febbre razione ; gli orli del fegato erano lividi maligna od atassica descritte sole ma-le neri, i polmoni sanit si rinvennero melattia del cervello, a par solito meningi- diocri concrezioni polipose nei ventricoli del cuore. La testa non fu aperto, tidi od encefalitidi.

uni ou denetanida.

Il véro significato di una frase nonlogica il deduce meglio da alexani essenlastia dediferare molti regaegili, a la
pi totti dai classici che falla samplici instrume dei observarione o
dicustioni fisiologiche, e quòm c' ingeplatamente. D però enitere che i su
genezoo prour no di full versi la
controlla dell'estato dell'estato dell'estato dell'estato dell'estato
dicustioni fisiologiche, e quòm c' ingeplatamente. D però enitere che i squemero prour no di full versi la
cita presente bibbra meligas, in inflammafrequencia applicia el infiammanioni gicontrolla controlla dell'estato dell'estato dell'estato
frequencia applicia el infiammanioni gicontrolla controlla dell'estato dell'estato
cerebrali, quesato a lexioni primitire delgugin dell'index symptomaten et morcipagni sell'index symptomaten et morcipagni sell'index symptomaten et morsione qual caso di fabbre maligas.

« I u u umo di ripoluta contributioni
con complicia, il quale consistera principagni con un controlla dell'estato dell'estato dell'estato
con complicia si quale consistera principagni con un controlla dell'estato dell'estato dell'estato
con complicia si quale consistera principagni con controlla dell'estato dell'e

« Uo uomo di robusta costituziona, davere. (Epist. 30, ett. 4). Potremmo sabhase magro ad abitualmente pallido, altrest produrre molti casi consimili di si valsa per liberarii di una ecuzione altri antori.

psorica di certo mezzo perturbature di I limiti nei quali siamo sostretti cui usò parimenti sua moglie e pel qua-rattenerci na impediscono riportare ele essa mori. Il marito tuttavia trovavasi ziandio come brameremmo quel combanissimo dopo sei mesi, quando fu cul- plesso sintomatico denominato da Reil to, ad uo tratto, da febbre in apparen- febbre nervosa epidemico, cha è pure sa leggera ; nel primo giorno il polso e una specie di atassica di Pinel, i resulgli altri siotomi sono favorevoli; ma avvi tati delle sezioni cadeveriche indicati da cert' ansiatà inquietante, dassi un picco- Reil non lasciano d'altronde verun dublo porgativo ; aumentansi tutti i feno- biò intorno alla esistenza della gastromeni al secondo gioroo, accade il vomi- enteritide, per lo meno in vari malati. to, fassi uso del latte; succeda respiro « In certi cadaveri per me dischiusi, dice angosciuso; convulsione generale, deli- quest' autore, rinvenni le tonoche dello rio violento; delirando lagnavasi il ma-stomaco, del mesenterio, dell' epiploon, lato di un senso di calora ardente callo degl' intestini, principalmente quelle del stomaco; spiro prima del terzo giorno, digiuno, di un rosso tanto carico, ed i

950 loro-vasi sanguigni per siffatto modo in- densi, filanti, bianchi, verdestri. In cergargati di sangue, da presentare queste tuni l'addomine mostrossi alquanta tuparti un aspetto simile a quello di un mefatto, dolente al tatto, e sotto le scostessuta rasso quanto la scarlatto. In se della tasse preso dalla timpanitide ; altri rinvenni i polmoni guasti nella pro- avevano parecchi safferta diarrea confondità di molte linee, e coperti di mec- tinua ; molti perdevano la vita in conchle nere e congrenate ; lo stometo e seguensa di questi vamiti non interrotgl' intestini maltrattati da larghe solu-fi; in oltri, la golo era sommamente roszioni di continuità. In un di essi singolar- sa, senza tumefazione ; la deglatizione mente era l'esofago affatto distrutto pel riescisa difficile, e l'interno della bocca tratto d'un palmo. Tutte le soluzioni di coperto da piccola postole migliari, tereontinuità che riscontrai erano nere san- minanti in ristrette ulceri grigiustre. " guinoleuti. (Reil, Memorab. clin. med. (Medicin. pratica, tom. Il, pag. 35 o pract. fascicul. 1. Helee, 1798, in seguenti).

Abbismo già citate le ricerche di Se Stall evesse nerrato storie per. Prast relativamente alla febbre atassiticolari della febbre lenta nervosa che ca : esse non provano al certo che tutte regno in maggio del 1777, e che costi- le lebbri atassiche sieno gastro-enteritituisce una varietà dalle atassiche di Pi- di od enteritiili . e noi stabilimmo pure nel, se egli avessa fotto mensione del abbastanza aversi dato siffatto nome ad resultato della dissezioni cadaveriche, altre melettie; ma codeste ricerche inrimarrebbe per certo minore indetermi- ducono a eredere che nell' epoca in cui nazione intorno alla natura del fatti esse furono pubblicate, le denominazioparticolari coi quali formo quel com- ni di febbre atassica, febbre atassicoplesso sintometico di cui ci faccismo e adinamica, febbre gastro-atassico-adirammentere i caratteri principali . Ne namica, erano adoprate ad indicare flemsembra per altru quasi certo ehe i ma- masie gastro-intesticuli semplici o comlati presentanti la lingua rossa , secca , plicate « Il cervello , diec Prost, deve arida ed abbruciata, sofferenti ardori di al certo pstire disordini provenienti dalatomaco, voglia di recere, e che poscia la flogosi che si effettua nella sua sostanza patirano diarree prolungate, dovessero o nelle sue membrane, ma le febbriatasessere martoriati di gastro-enteritide , siche non vanno attribuite a tali affeatoni; qualanque fossero le altre lesioni concu- l'alterazione organica che le produce mitanti. " Nel principio di questa feb- consiste nella laffammazione della membre lenta nervosa, dice Stall, riscontransi brana interna degl' intestini con o senza brividi vaganti , poco sudore , o pelle escoriazione. » Poi soggiunge: « Le insecce, aspra al tatto, lingua liscia, e fiammazioni che si osservano negl' intequasi coperta di colla , talvolta secca, stini sono sempre proporzionate si dirossa o leggermente bience, arida, ab- versi sintumi che accaduno prima della bruciata ; ermi anoressiu, voglie di vo- morte ; risultano meggiori e generali in miture, artiore di stamuca, nell' addo- corrispondenza della gravezza appalemine o nel petto; dulore nelle membra, sata dal delirio, della più grande agitaconfusione dei sensi , tintinnio di orec- sione delle membra, dell'ardore del vichia, stupidezza, delirio natturno, in- so, del calore più arido della pella, del differenza dello spirito, gravezza di te-rossore vieppiù carieo della lingua, sta, calore infra-orbitale ; talvolta sputi del suo calore, di suo asciuttenen , del

calore particolare ed intenso dell'ad-istomaco; morì al quinto giorno dopo di domine, del rossora delle orine, del- una convulsione. Nello stomeco e pegli la quantità più grande di materie biliose intestini si rinvennero que e la surecchie evacuate per l'ano, e del loro odore macchie emprenose; nel mesenterio molpenetrante (pag. 55, 56, 57). » Que- ti ascessi purulenti ; nella cavità addoste proposizioni generali furono dedotte minale uno spandimento considerabile da molte osservazioni particolari raccol- di serosità di odore assei fetido (osfervaz. te negli spedali di Parigi, e registrate 162, lib. 1). Nel corpo di persona mannell' opera di Prost. Totto concorre cata per febbre maligna i vasi del cerduaque a provere che allora davasi il vello furono trovati ingorgati di sangue. nome di febbre atassica od atassico- i polutoni duri, cancrenati, lo stomaco e adinamica si fenomani delle flemmasie l'epiploon infiammati, gl'intestini sparsi gastro-intestinali, come altri autori ave- di macchie cangrenose. Giova confronvanlo applicato alle infiammazioni dal tare queste usservazioni con quelle da cervello o delle sue membrane.

veggonsi i disurdini organici multipli- ripneumonia, perspesamonia e febbre carsi nello stesso individuo ; il comples- atassica ; vedi assi che preferivasi allora so dei fenomeni morbosi gravi prodotto dara il nome di febbre atussica si disda codeste differenti lesioni, dovava al-ordini funzionali del cervallo e del ailors aversi il nome di febbre maligna o stema nervoso, svoltisi in certi casi gradi febbre di cattivo carattere ; e quin- vi di peritonitide e di peripneumonia, di il leggente ne rinverra molti asempi pinttostoche riguardarli quale afferione nell'anatomia medica di Lieutand. Nel simpatica provocate della infiammazione corpo di certoni mancati per febbre ma- del peritoneo o dei polmoni. ligna petecchiale, si videro tracce d'infiammazione e di sfacelo nei polmoni, morbosi sieno indipendenti da una lenel fegato, nella milza', a negli altri vi- sione locale a primitiva, senz'aprire casceri ( osservas. 1570 , lib. I ). Un indi-daveri , a senza l' analisi fisiologica , viduo viene assalito da febbre maligna; mezzi d'investigazione ignorati o nesoffre tumefazione di ventre e dolori gletti dai primi osservatori. Togliere ogagli ipocondri, emorragia nasali, oltre i gidi ad imprestito storia individuali di sintomi soliti ad accompagnare le fabbri mulattie da Ippocrate, presenterle come di cattivu carattere ; spire nel settimu esempi considerabili di febbra atassica , giorno. Dischinsone il eadavere, si rin- torna lu stesso che attribuire agli entichi venne tra le membrane del cervallo cer- cognizioni che non avevano ; e qualonta serosità saniosa; nel hasso ventre uno que siasi il pregio in eui vogliansi tenere apandimento di liquido simila, con trac- i due fatti seguenti, sarà sempre imposce d'infiammazione è di cangrena nel sibile trorne veron partito; una febbre fegate, nello stemaco, e negl' intastini acota (febbre atassico continna, secondo ( osservaz. 53 1, lib. III ). Un giovine di Pinci), congionte a brividi continui in quiodici anni fu preso da febbre mali- conseguenza di gravissimi dispiaceri, cogna epidemica con cardialgia, dolore glie la moglie di Dealces, che dimorava costale, tosse, difficultà di respirare ; ai a Taso sulla piattaforma . Del principio

Prost intitolate febbre atassica e peri-

Sonvi di certi casi sventurati in cui tonitide, febbre gastro atassica e pe-

Non si provarà mai che i fenomeni quali accidenti si aggiunsero vomiti e fino al termine l'ammalata si ravvolse diarren con tumure nella regiune dello sotto la coperta del letto a rimase sempre tacitorna; pizzicava, grattava, rac-le pidotelo brivido interno; les notte si cugliara fiocchi, spargeva lagrime, e passa nell'agitazione, di mezzo alla vemandam alternativamenta scoppi di ri- glia ; si effettua nas egestiona di mateso senza dormira; aravi arettismo di cie in poca copia. Nel quarto giorno vantre, sicchè non passava cose varuna. seviene quieta di bel mattino, verso il La sofferente beveva poco, e sol quando mezzogiorno essterbaosi tutti i sintomi, le si rammentava tal cosa ; la orine mo- accade brivido, perdita della parola e strevansi torbide, scarseggianti; esiste della voce; il morbo peggiora, il calore va on movimento febbrile poco sensibile ritorna lentamente e con difficultà; le al tatto : nel nuno giurno favvi grende lurine sunu nera con encorema : la notte loquacità alternantesi con uno stato ta-è tranquilla e l'infarmo dorma. Nasce citurno. La respirazione divenne rara un apparente solliavo nel quinto giorno, e prufondanel giorno dacimoquarto, poi parò ossarvasi un senso di peso nel di breva durata. Nel giorno decimoset-basso-ventra ; durante la notte accade timo riscontrossi certo erettismo romo- sete ad agitazione. Nel sesto giorno, ruso degli intestini, poi la bewanda pas- calma di bunn mattinu, poi dopo sava senza fermarsi : osservossi inultre mezzogiorno esacerbasione dei sintomiz la insensibilità generale, la pelle secce e sulla sera rilassamento dall'alva ottenutesa, il discorso delirante, la taciturnità, to madiante un clistere il quala allevia la perdita della voce , l'acceleramentu il malato, e nella notte esso dorme. Al del respiro ; accadde la morta nel gior- settimu giorno, nausea, lieva mal essere, no ventuoo . Par tutto il corso della orine oleose; la notte si passa nell'inmalattia, la respirazione era rara e svi quietudine, nel delirin, nella veglia. Acluppata, fuvvi la pardita della sensibili- cade la sonnolenza verso il mattino del tà, l'abitudine di ravvulgerai sotto la giorno ottavo, nell'istente dopo brivido copertura del letto, le elternative di cer-la perdite della voce ; il respiro piecolo ta garrulità , a del silenzio , la frenesia appena sensibile ; verso sera ritorna il continua ( Epid. d' Ippocr., lib. 3, ma- calora, smarrimento della ragione, e già lat. 15 ). Pitone che giaceva malato a all' avricinarsi della notte eransi meno-.Teso , sopre del tempio di Ercole , fo mati i siutomi ; si effettuano elcune picculto da brividi, a dalla febbre atassica cule evacuazioni di materia biliosa, poi remittente doppia terzana secondo Pi- di bile pura. Nel nono giorno accade nel, atteso i lavori, le stanchezze , gli l'affezione comatosa e voglia di vomistravizzi; nel principio trovossi granda tare; allorquandu il paziente destavasi, secchezza della lingua e colure generale aveva poca sete; al tromontare del di bile ; sete inestinguibile , manconza sola avvenne il delirio e noova ma-del sonno, orine perastre con lieve eneo-lavoglio : la notte fu pessima. Nel decirema e senza ipustasi. Nel secondo gior- mu giorno di bel mattino perde la voce; no verso il mezzodi, succedette on seuso si raffredda generalmente; calure mordi freddo, specialmente sulle mani e dacissimo (febbre acuta); sudore cosulla testa; non puossi articolare ne suo- piuso; morte; le esecerbaziuni avvenini, nè voce ; il respiro è precipitate , il vano nei giorni pari. (Epid. d' Ippocr. , calure si ristabilisce a fatica ; fuyvi sete, lib. 3, malat. 3.)

calme nella notte; poco sudure atturno della testa; trenquillità nel terra giurno; ma sulla sera al namontare del so-tissimu che la mancanza d'indagini

anatomiche la rende inette a prevare primitivemente nella loro conformazioche i fenomeni morbosi osservati du- na o nella loro struttura ; ma prima di ranta la vita (narrati d'altronde con ammettere simili fetti, comprenderassi

sentano che rinnioni di fenomeni la cati, causa dei quali fu sconosciuta, per dif-

più lecito oggidì contrastare.

Dis. d'Agric, su'

poca diligenza ) fossero indipandenti da il hisogno di alteriori osservazioni raelesioni organiche, a quindi ehe tali ma- colte con ogni maggior diligenza da matattle consistessero in febbri essenziali. dici esercitatissimi nelle ricerche anato-Cinque osservazioni di febbri miche; e leddove vorremo rammentarotamiche mortali, nna di febbre adina. ci essere stata fino a questi nitimi tempi mico-atassica, una di febbre atassica poco conosciute la tracce delle infiamterzona, perimenti apportatrici di mor- mazioni spettanti alla mneosa delle via ta, narrata o citeta nella Medicina eli-gastriche i esserlo stato ancora meno i niea, nn' osservazione di Desains ri- rammullimenti del cervalto, la encefaportata da Pinel nella Nusografia, mol. litidi parziali, e le arzenoiditidi, dovrete osservazioni di febbri cerebrali di mo per lo meno sospendera il definitivo Chardel, uon possono con maggior gindizio, che fortissime analogie ne vantaggio allegarsi in favore della asi- danno a credere dover essere conforme stenza della febbre atassica e della sua a quello risultante fino da questo moessenzialità, dappoiche esse non pre-mento dall'esema cui ci siamo dedi-

Concluderemo adunque da tale falta di anatomiche investigazioni; dob- rivista analitica: 1.º aversi imposto il biamo poi aggiungere, che per altra nome di febbre maligna a di febbre parte codeste investigazioni ne sem- atassica ai sintumi prodotti dalla inbrano state eseguite d'ordinario con fiammazione del cervello o della sec poca diligenza, e registrate con sover- membrane, da certa emorragia cerebrachio laconismo in alcane osservazioni le, e dall' idrocefalo acoto; rappresenparticolari che stabiliscono la esistenza tare finalmente d'ordinario codesta di lezioni locali la cui influenza sui fe- denominazione una riunione di sintomi nomeni psservati doranta la vita non è formata in principalità da quelli che osservensi in generale nelle malattie acute Nun potendo più al presenta ser- del cervello ; 2.º essersi parimente valso vire di base all' antica teorica della feb- dei vocaboli febbre maligna, febbre atasbre atassica, le lesioni materiali del eer- sica, per indicare casi gravi di gastritide vello o delle sue membrane, certa ma- o digastro-enteritide, complicatico naffelattie dello stomaco o dell'intestino, pa- zione cerebrale ed in particolare d'idrorecchie svariate alterazioni dei visceri, cefalo acoto: 3.º che indicarona eziandio aleuni piretologi moderni, più avvedo- collettivamente col nome di febbre mati dei loro predecessori, abbendonano ligna, parecebicinfiammazioni cono sentutti questi fatti agli storici delle malat- sa cangrena, di uno o più visceri : 4.º tie cui esse rappresentano realmente ; aversi da ultimo applicato tala denomiginngono per fine a riconoscere il poco nazione ad osservazioni incompiute . valore della osservazioni pubblicate da sul cui carattere torna difficila santen-Ippocrate, ma invocano alcuni fatti ziare giustamente, selbena vi si riconoparticoleri nei quali le ricerche anato- scano alcuni tratti della malattie ceremiche non valsero e dimostrare, dicono brali ; 5.º non essersi da noi rinvenota essi, che gli organi sieno stati altereti una sola osservazione raccolte con asat-

954 tezza, distesa con diligenza, e compinta terrotta ; in certi casi tosse, singhiozzo. mediante le ricerche anatomiche prati- starnuto, sospiri e riso involuntari ; cacate con tutta la cura, e la estensione lore spesso frammischiato a brividi, fuconvenerole, locchè prova potere esi- gace, minore o maggiore che nello stato atere i fenomeni morhosi desti febbre di sanità, irregolarmente ripartito. almaligna od atassica, indipendentemen- ternstivamente accresciuto e diminuito; te della lesione primitiva di un organo mutazioni sollecite, opposte, e spesso quelunque, me in perticolare del cervel- alterne delle secrezioni, e delle eselalo, dellu stomaco o dell' intestino ; 6.º zioni ; traspirazione cutanes, soppressa essere autorizzati a concludere, che non od aumentata e spesso parziale, fredda potè nascere dal confronto dei fatti per o calda, viscusa o tenue; escrezione noi analizzati, altro che certa descrizio- dell' urina soppressa, difficile, dolorosa ne generale affetto arbitraria ed artifi- od abbondantissima; orina d'ordinario ciale, in cui devono necessariamente fi- limpida, talvolta sedimentosa, senza la gurare i sintumi delle affezioni ecute minima remissione dei sintumi ; lagridel cervello, o delle sue membrane, mazione involontaria o secchezza della molti feoomeni della gastro-enteritide, congiontiva; stato ottuso o sensibilità e taluni di quelli partinenti alle frem- eccessiva degli organi sensuali ; sguardo masie degli altri visceri. La seguente suiarrito ; insonnia o sonnolenza ; verdescrizione della febbre atassica, fatta tigini, coma, delirio od integrità delda Pinel, ne sembra capace di raffer- l' intelletto ; ninua conoscenza dei promare questa ultima asserzione. questa ultima asserzione. pri congiunti, e della gravezza del pro-Sintomi. — « Sconvolgimento prio male, estrema indifferenza intorno

delle correlazioni che hanno tra loro le a tale argomento, o continua inquietudiverse funzioni in generale, e le diffe- dine ; tristezza ; terrore ; disperezione ; renti parti della stesso sistema o del risposte repentine, aspre ; vace acuta ; medesimo epparato di orgeni in parti- balbuzie od afonia; dolore nell'occipite, colare; lingua netta o coperta d'into- sul dorso, nelle membra, negli ipoconnaco binnestro, naida o seces, manes dei od insensibilità totale ; agitazione, la sete o risulta grandissime, talvolta carfologia, prostrazione della forze senorrore per l'acque, deglutizione angu- za evacuazioni abbondanti ; tremito gestiata od anche impossibile, ed in qual- nerale o locale; sussulto dei tendini, che caso senso di strangolamento ; vo- convolsioni o paralisi universale o parmito sponteneo o provocato da ogni ziale; sintomi del tetano, della catalessi, piccolo causa; diarrea o stitichezza della epilessio, ed altri molti, »

resistente; polso variabile in qualuuque Tra i fenomeni osservati nella così regione ; e spesso alternativamente gran- detta febbre atassica, i più gravi e spade e piccolo nella medesima arteria, ventevoli sono al certo quelli che apforte e dehole, frequente e lento, rego- palesansi nell'epparato nervoso . La lure ed irregolare od intermittente ; grande sensibilità dei sensi, lo squardo lipotimie, sincopi; apparenze fugaci di smarrito, la veglie, la vertigini, il delicongestione locale; rossore e pallore rio, i dolori dell'occipite, sul durso, neldella nelle momentanei, alterni e distri- le membra e negl'ipocondri ; l'agitaziobuiti in modo irregolare ; respirazione ne, la carfologia, la balbuzie, il tremito alternativamente facile e difficile, fre- generele o locale, i sussulti des tendinquente e lenta, grande e piccola ed in- le convulsioni, i sintomi del tetano, della catalessi, della epilessia; il singhinszo, principalmente sugli organi digerenti. lo starauto, il riso involontario, sono essi Non bastano forsa teli cose a raffermere sagni equivoci di effezioni del sistemaner- quanto finora siamo venuti asserendo? voso? Lo stato ot tuso dei sensi, 18 sonnolenza,il coma, l'indifferenza del malato, la durante la compilazione del presente

sione, la paralisi universale o parziale, na' suoi diversi paragrafi, ne risultano tutti questi slutomi non si rinvengono la seguenti conclusioni : per avventura nella meningitide, nell'idrocefalo acuto e nella encefalitida? ai progressi della medicina giovarsi del-Per altra parte primeggiano in questa le osservazioni particoleri fin ad oggiriunione artificiale l'ascinttezza della pubblicate sulle febbri infiammatoria, lingua, la sete eccessiva, il vomito, la biliosa, mucasa, adinamica ed atassidiarres o la stitichezza, rinvenuti nella ca, converrebbe inpanzi tratto assoggastritide, o nella gastro-enteritide. Di gettarle ad ulteriore essme, a giudicarle maniera che quando pure non l'avrem- indipendentemente dal titulo che ad mo già stabilito mediante l'analisi dei esse d'impose. Siffatto metodo pe condiversi elementi che servirono alla sua durrebbe dapprime ad escluderne tutte composizione, il solo esame di tale pro- le incompinta g di niun valore, il cui spetto sintomatico proverebbe essere sta- numero riesce considerabile. Classerebto esso in gran parte formato togliendo ad bonsi poscia le altre, che potrebbero imprestito certo numero di fenomeni essere edoprate degli sutori che scrivedalle malattie acute del cervelle, delle ranno sulle malattie locali, ed in partisue membrane, dello stomaco o dell' in- colare sopra la gastritide, la gastro-entestino, a cui si agginnsero sintomi in- feritide, la dissenteria, l'angina, le afte,

tutte le malattie. tre l'analisi dei sintomi spettanti alla le ferite e simili.

Dalle indagini per noi praticate

afonia, la insensibilità somma, la prostra- articolo, e dai fatti che abbiamo riuniti

1.ª Che ove si credesse dicevole significanti, capaci di darsi a vedera in la metritide, la peripneumonia; la pleuritide, la encefalitide, le meningitide,

Riputiamo inntile spingere più nl- le emorragia-cerebrale, la menorragia,

2.º Che la descrizioni generali fehbre atassica, ed aggiungeramo la sola osservaziona da Pinel aunoverata fra delle febbri infiammatoria, biliosa, mule causa di questa febbre : cioè 1.º tutti casa, adinamica ed atassica, nate dal gli agenti o tutta le circostanze valevoli e ravvicinamento di fatti dissimili, e la provoçara lo sviluppo delle malattie del cui natura rimase indeterminata, essencervello; 2.º alcune affezioni già cono- do mancante di esattezza, ed inoltre scinte di questo viscere ; 5.º una seria false ed arbitrarie, non possono ormai di modificatori, la cui azione appoggia riprodursi nelle opere di patologia.





## INDICE

## DELLE MATERIE CONTENUTE NEL VOLUME X

DEL

## DIZIONARIO UNIVERSALE DL AGRICOLTURA

EC. EC.

\*\*\*\*

T							•	
Elvalla .			÷	••		p.	489	Ematonia .
elastica	١.					٠.	ivi	Embricke
- comme	stil	ila					ivi	
- mitra							490	Embriciate
Emaciesione							ivi	
Emento .							iví	Embotrio .
- bianco							ivi	-a for
- moltifl	ore						ívi	— elegi
- sangui	gno						ivi	vellu
- scanlati								Embrione
Emalopia .							ivi	Embrionet
Ematemesi.								Embriotles
Ematero .							ivi	Embrioton
Ematina .	٠						ivi	Embrocca
Emetita.)								Embrocas
Ematite.	٠	•	٠	•	٠		lyi	Emerocalli
Ematocele.			:				602	Emeralopi
Ematochisi							ivi	Emero.
Ematode .								Emerocall
Ematografia	·		i	·	Ċ		403	- ceru
Ematonfalo			i				ivi	— fulv
Ematoponia	Ĭ	÷	Ī				iei	- gial
								- plan
Ematoscheo	ela						ivi	Emersa (/
Ematosi .		:		•	•	•	ivi	Emetico
Ematessilo.	P. 1	Can	301		٠.	•		Emetina

Emstupis	p.	493
Embricante o Embrican	ate	
(sonno)		ivi
Embriciato, Embricato o T	è-	
golate		ivi
Embotrio		490
- a foglie di peucedano		ivi
— elegantissimo		ivi
- vellutato	٠.	500
Embrione	- :	ivi
Embrioneto		506
Embriothesto	. :	ivi
Embriotomia		ivi
Embrocca.		
Embrocazione.	•	IVI
Emerocallidee		ivi
Emeralopia		ivi
Emero		
Emerocalle		ivi
- cerulea		ivi
- fulva		ivi
gialla		ivi
- plantaggines		508
Emersa (foglio). V. Sollevs	ete.	
Emersa (foglio). V. Solleva Emetico		ivi
P-sta-		1

558 Emeto-catertico p. 508 Emeto-catertico p. 508 Emeto-catertico p. 509 Emeto-catertico p.		
Emiserpo . 509 Emiserpo . 509 Emiserpo . ivi Emigrio . ivi Emigratione (bot.) . ivi Emiseride . 510 - a foglia diorita. ivi Emiseride . 510 - a foglia diorita. ivi Emiseride . 511 Emiseride . 512 Emiseride . 514 Emiseride . 514 Emiseride . 515 Emefallide . 516 Emedia . 516 Emedia . 516 Emedia . 516 Emedia . 71 Emorina . 517 Emorina . 517 Emorina . 517 Emorina . 518 Emortold . ivi Emotallid . ivi Emot	958	P
Emicrania iri Emigrio for iri Emigrio for iri Emigrio for iri Emigrio for iri Emigratione (bot.) iri Emigratione (bot.) iri Emisentide. 556 — a feglia di ortica iri Emonatida iri Emonitale molicita for iri Emipelegia, Emipelania, Mala del foresto, Mala reni- no. P. Paraliai. Emisterio iri Emipelegia, Emipelania, Mala del moretto, Mala reni- morbitale foresto, Mala reni- morbitale foresto, Mala reni- morbitale iri Emoditate, Moliferia Moliferi		Enante p. 355
Emigro iri Emigration (bot.) iri Emodition (bot.) iri Emodition. F. Emittion (bot.) iri Emotition F. Emotition (bot.) iri Emotition F. Emotition (bot.) iri Empirion (bot.) iri Emilian (bot.)	Emicerpo 509	crocats
Emigratione (bot.) . ivi Emiseride 510 — a foglis di ortica ivi — rossa ivi Emioratio Insciolata . 511 Emioratio Insciolata . 512 Emispelo . 101 Emipropio . P. Paraliai. Emisterio . Emisterio . ivi Emisterio . P. Paraliai. Emolitate, Molliente, Mollidente . ivi Emolitate, Molliente, Mollidente . ivi Emograpia . F. Emolitione, Emolitica, Em	Emicrania	distolora
— a foglis di ortica iri lemoitule lancioluta iri lemoitule lancioluta 511 Emeripello 550 Empireon 101 Emp	Emigiro	pimpenenoide
— a foglis di ortica iri lemoitule lancioluta iri lemoitule lancioluta 511 Emeripello 550 Empireon 101 Emp	Emigratione (bot.)	Encantide
morta in in Empirica	Emmeride 510	Encetali
Emipelpo. Emipelpo. iti Emipleo. Emipelpo. Male del Emisterio	- a logita di ortica 141	Encetation
Emipelpo. Emipelpo. iti Emipleo. Emipelpo. Male del Emisterio	rossa	
Empitos, Emplosia, Mala del foncio.  Emisferio	Emionite ianciolata 511	
Secretary   Secr		
no. F. Paralis. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emisterio. Emodine. Emodi		
Emisterio . Encelio . 557 Emisterio . M. Emiserio de . Encelio . 558 Emoliente, Molliente, Molliente . Senden . M. Alexanderio . Endemario		
Encister, F. Zenimerida. Encodite, Molliente, Mollifecante, Mollifecante		
Emodies   Emodies   Endeou.   F. Indeou.   Endeou.   F. Indeou.   F.		Encelio
Emolliente, Molliëne, Moll		Encelite ivi
Cante   Molitivo   Raemollinte, Raem   morbidante   mor		. Endaco. V. Indaco.
Raemolliente, Raemondinete, Raemondinete, Raemondinete, Raemondinete, P. Gendrias. F. Cleoria T. VIII., pp. 664, di questo Emorragia. 515 — Ad logo. 2 517 Emorrines		Endemia
morbidante   riv		Endermieo
Emorphis.   F. Emothis.		Endivia. V. Cicoria. T. VIII,
Emergin   515		p. 664 di questo
- Ael sogo. 2 5.77   Emorrines   init   Emorranis   Em	Emoptisia. V. Emottisia.	
Emorrine	Emorragia 513	Encma
Emeryonid	— Ael sogo 2 517	
Emettani, Ementania   538   Emberma   ivi   Empentania   ivi   Emender (piante)   ivi   Ementania   ivi   Emettania   ivi   Emettania   ivi   Ementania   ivi   Empettania   ivi   Empettania   ivi   Empettania   ivi   Empietro   ivi   Empietro   ivi   Empietro   ivi		Enerve o Snervata (foglia) ivi
Ementification		
Emptidis   Ennesodie   riz   Ennesodie   riz   Ennesodie   Fancadolie   riz   Ennesodie   Fancadolie   riz   Ennesodie   Fancadolie   riz   Ennesodie   Fancadolie   riz   Ennesodie   riz   Fancadolie   riz	Emostassi, Emostasia 528	
Emottoice, Emoptoice, Emot   Sog   Emogala   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final	Emostatici ivi	Enneandre (piante) ivi
Emottoice, Emoptoice, Emot   Sog   Emogala   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final	Emgitisi.	Enneaodria ivi
Emottoice, Emoptoice, Emot   Sog   Emogala   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final   Emottoica   Final	Emptisia.	
Benotiosia   Emoglosia   Face	Emottoico, Emoptoico, Emot-	
Empetro   Farmetro	tileo	
Empeting   Femous   Empeting	Emottossia, Emoptossia. V.	
Empelagine   ri	Emottisis.	
Empelagine   ivi	Empetro ivi	Enotera
Empiatro	Empeliggine ivi	- a fiori grandi
Empiema 55 - empileta 560 Empicoede ivi - frutescenta iri Empireoma vii - odorosa iri Empireoma 1 - ivi - odorosa iri Empireo 6 - ivi - odorosa iri Empiero 6 - ivi - odorosa iri Empiero 6 - ivi - come iri Empreototoso ivi Empireo 6 - ivi - come (fegia) f. Spadi- Emolgeni iri Emolgeni iri	Empiastro ivi	- a fiori lunghi ivi
Empirocola   iri	- V. Unguento.	
Empirocole   ivi	Empiema 532	- eaudida 560
Empireona iri Empireona iri Empireo 555 — porporina iri Empleoro addentellato iri — roses iri Emprostotoco iri Ensifurac (figlia). F. Spadi- Emulgenti iri Emulgenti iri		
Empireo		
Empleuro addentellato	Empirieo 533	- porporina ivi
Emprostotoco	Empleuro addentellato ivi	- rosea iri
Emulgenti ivi forme.		Ensiforme (foglie). V. Spadi-
Empleione ini Enterelois	Emulgenti ivi	forme.
Emuntorio ivi Enterelessia ivi		Enteralgia 561
		Enterelessia ivi

Enteritide p. 561	959 Entropio p. 567 Enula alenio ivi
Enteritide p. 561 Entero-flogosi 565	Enula elenio
Enterografia ivi	Entosis ivi
Entero-idrocele ivi	Definizione e considerazio-
— idroofalo iri	ni, ec ivi
Enterologia ivi	Couse
Entero-merocele ivi	Cagionate dalla paludi 575
Enteronfalo ivi	— dalla stabulazione vi-
Enteronfalocele iv.	ziusa 578
Entero-pneumatonfalu ivi	Acqua insalubri 587
Enterorutia ivi	Funeride 588
Entero-sarcocele ivi	Epacride
- sarconfato ivi	- a lunghi fiori 589
— oscheocele ivi	- graziona ivi
Enterotomia ivi	porporins ivi
Entero-vaginale ivi	→ pungenta ivi
— varieunfalo ivi	Fraccides
- bubbonocels, F. Bubbo-	Epacridee ivi
nocele.	Eparapetalo ivi
Enterocele, Enterocelia ivi	Epstalgia ivi
Enterocelia. V. Enterocela.	Epatica stellata 590
Entero-cirsonfalo ivi	Epstiche ivi
— cistocele ivi	Epstici 591
— ematoníslo ivi	Epstico tronco. V. Coledoco.
— empionfalo ivi	Epatirrea ivi
- epiloo-bubbonocele. V.	Epstitide, Epstoflugosi ivi
Bubbonocele.	Epstizzazione del polmuna 595
— epiloocele ivi	Epatocela ivi
- apiloo-cirionfalo iri	Epatoceis
— spiloo-cistocels ivi	Epato-cisticu ivi
— epiloo-emstonfalo 566	Epnebi
— epiloo-empionfalo lvi	Epi ivi
- epiloo-idronfalo ivi	Epislo del luppulo ivi Epicarpio 596
— epiloo-liponfalo iri	Epicarpio
— epiloo merocele ivi	Epicaule ivi
— epiloonfalo ivi	Epices ivi
— epiloo-pneumatonfalo . ivi	Epiclino ivi
— epiloon-falueele ivi	Epicorollia ivi
— epiluo-sarcunfalo ivi	Epicrisi ivi Epidemia degli animali. V. Epi-
— epituo-sarcuntato	Epidemia degli animali. V. Epi-
— epilo-oscheoecla ivi — epiloo-vaginale ivi	zoozia.
	Epidendres ivi
— epiluo-variconfalo ivi	
Entofiti ivi	— в еврриссій 597
Entozoari iri	· — a due foglie ivi
Entroinvernare ivi	— a fuglie di alua ivi
Entroinvernu ivi	— altissimo ivi

----

960	
Epidendro langhe ciglia p. 597	Epipetalae p. 6of
— bifido ivi	Epipetalae p. 6ot Epiplo bubbonocele. F. Bub-
— brnoo 598	bonocele. Epiplocele
— fragrante , ivi	Eninlocele.
- grandifloro ivi	Epiplo-eirsonfelo, Epiplo-vari-
granditioto	Epipio-eirobisto, Epipio-vari-
— in chiocciols ivi	confalo iv
- in ombrella ivi	— eistocele ŝy
- spadiforme ivi	- ematonfalo iy
Epidermide, ved. Cuticola.	- empionfalo iv
Epididimo, Parastata ivi	— enterocels iv
Epifenomeni. V. Epiginomeni.	
Epitenomeni. F. Epiginomeni.	Epiploflogosi, Epiploitide iv
Epifisi 599	Epiploico iv
Epiflebo ivi	Epiplo-idronfalo. a 609
Epifillosperme (piante) ivi	- merocele. V. Ernia fe-
Epifillosperme (piante), , ivi	morale.
Epifillo ivi	Epiplonfalo ivi
Epifite ivi	
	Epiploon iv
Epifora ivi	Epiplo sareonfalo
Epiframea ivi	Epipude ivi
Epigastrics (regione). V. Epi-	Epipterato ivi
gastro.	Epirizze iv
Epigastro o Epigastrica (re-	
	Episepalo iv
gione)	Epispatieo iv
Epigea serpeggiente 600	Episperma iv
Epigei (cotiledoni) ivi	Epispermatico in
Epigina (corolla) ivi	Epistaminale iv
Epiginoflore ivi	Epistaminie iy
Epigaroaote	
Epiginomeni, Epigenomeni, E-	Epistasi ivi
pilenomeni ivi	Epistassi ivi
Epiglotta, Epiglottider (Zooj)	Epistrofeo. , ivi
V. Joido-faringeu-	Epitelio iv
	Epittima iv
Epiglottide. J. Epiglotta.	Epizootico iv
Epiglotide iri	Palacottes
	Epizootici 610
Epitessia	Epizoozie
Epilobie o Epilobiacee. F. O	Considerazioni generali 611
Epilobio 604	Cenni storici, ec 615
Enilobia 6u4	Discontinuity steems named
- a foelie strette ivi	** *** *** * *** **** ****
	situ, ec, nei apri dei
- amplessicaula 605	medici 617
— molle ivi — spigato ivi	Succinto ragguaglio intorno
- spigato ivi	le epizoozii principa-
Epimedio 606	li, ec 622
P	Considerazioni nosologiche . 628
Principle 1	Consideration nosologiche. 020
Epimene ivi Epimischia ivi Epipetalu (corollo) ivi	Cause, mezzi igienici, e pro-
Epipetala (corollo) ivi	filatici 635

	964
Rimedi principati, ac. ; p. 645	Eresifes delle cicorissee p. 699
Misure emministrative pra-	Eretumo ivi
seritte dalle leggi,ec. 647	Erettile , ivi
Interdizione dalle fiere a dei	Erettore del pene. V. Ischio-
mercati, ec 656	caverouso.
Accoppamento, soller remen-	Erharta 700
to , 662	Erezia, Erhesia ivi
Prospetto di una organizza-	- a foglie di timo ivi
zione amministrati-	- bastarda ivi
va, ec 669	Erica , ivi
Epomide 672	- arborea
Eptaginia ivi	- arricciata ivi
Eptandria ivi	- ardente ivi
Epulide ivi	- ampolliforme ivi
Equinoziali (fiori) ivi	- acqualica ivi
Equire 625	- barbuta
Equirie ivi	- brunastra ivi
Equisetucee ivi	- bellissimaa iri
Equiseto ivi	- cirillifora ivi
- delle pakadi 626	- cospicus ivi
dei campt ivi	- cannelliforme ivi
- fluviale ivi	- crinefoglia ivi
— d'inverno ivi	— cilindrica 706
- selvatico ivi	- einerea ivi
Equitaziona 675	- ciliare iși
Eraclao,, ivi	- denticulare ivi
Eranlemo , ivi	- diversi-foglia ivi
Erba ivi	- eliantemifoglia ivi
- acciuga, ea. ec 677	— embolifera ivi
Erbaceo 628	— fiorita ivi
— (fusto) ivi	- fascicolata ivi
Erba eipollioa ec. ec ivi	- fistoliflora
Erbaggio , ivi	— fariousa ivi
Erba gialla, ec. ec 681	- fulliculare ivi
Erba-medica 685	— feretriforme ivi
- trifoglio tarpa terra . 684	
Erbario 688	
Erba Roberta o Buberta, ec. ec. 695	— fammeggiante ivi
Erbelejo o Erberulo 697	graziore
Erborimazione ivi	- gratique
Erbivori 699	— gonfia ivi
Erculeo (morbo). V. Epilessia.	- glutinosa ivi
Eremin.	- glutinose ivi
Eremin	- grandiflora ivi
— del crespino ivi — dei piselli ivi Dis. d'Agric. 10°	- ipocrateriforme 709
- dei niselli	- incurreta ivi
Die d'Agrie	→ irsuta ivi
~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	121

962	71 41
Erica imbutiforma p. 709	Eriocefalo p. 731
- lacnefoglia ivi	— a corimbi iv
- lambertiana ivi	— a grappoli iv Erioforo iv — a guaina
- lionesna ivi	Erioforo
— laogiflora ivi	— a guaina
— lanosa 710 — lungifoglia ivi	— a paenocchia . ivi Erigogo tomentoso . ivi Erisibe ivi Erisibe ivi
- lungifoglis ivi	Erigoco tomentoso ivi
longa ivi	Erisibe ivi
- mucosa ivi	Erisimo ivi
- modiliflors ivi	- alliaria o alloria ivi
- piramidale 711	- borbarea ivi
- pennelliforme ivi	— officinale ivi
- pettinata ivi	Estatada V Risinala
- pinifoglia ivi	Eritale frutescente
- porporina ivi	Eritema · · · · · ivi
- rupestre ivi	Eritiera, V. Heritiera,
— raggiflora ivi	
— soniflora ivi	Eritrios ivi
— superba 712	Eritronio · · · · ivi
— scarlatto ivi	Fritzorilea ivi
- scoparia ivi	Eritrossilee ivi Eritrossilo a foglia d'iperico . ivi
turrigera ivi	Entrospio a rogne u spenco . 141
— tubiflora ivi	Ermefrodito
— tetralix	Ermania
	Ernia ivi Erniaria fruticosa
— uria ivi — verniciata ivi	Ernia umorale V. Orchitide.
variegata ivi	Ernia ventosa. F. Pneumato-
- verticillata ivi	cele.
- volgare 714	Erniotomia ivi
Ericinee 727	Erodio, V. Giraneo.
Erigero	Erosione ivi
acre ivi	Erpete. P. Impetigioi.
- delle Alpi ivi	Erpicazione, Erpicatora 237
— fetido ivi	Erpice
— odoroso · · · · ivi	Errini 746
- purpureo ivi	Ervo. V. Lente a Veccia er-
Erinaceo 729	villa.
Erineo, . , ivi	Esagono. V. Pentagono.
Eringio ivi	
- alpino ivi	- cutanea. V. Traspira-
- ametistino ivi	aione.
- comune	Esantema 747
- marittimo ivi	Exanterati (stami)
— pallido ivi	Espetrama V Lossatrione
- piano ivi	Esartrema. V. Lussazione. Esartrosi iv Escapo (fiore) iv
Erino delle Alpi	E (f
Anno delle Alfa 701	Escapo (hore)

7.3.

	963
Escara p. 747 Escarotici, Corrosivi, Analotici. ivi	Estate p. 769
Escarotici, Corrosivi, Analotici. ivi	Estensione
Eschvazione ivi Eschinomene	Estensori igi
Eschinomene	Estansore anteriore. F. Ome-
- berbuta ivi	ro-enbito-falangeo e
- grandiflora ivi	Femoro-falangeo an-
Escoriazione ivi	teriore.
- (Zooj.) 749	- dello stinco. V. Femoro
Escrementizio ivi	calcapeo.
Escremento ivi	- laterale. V. Cubito-falan-
- di pipistrelli 752	geo-laterale, Spino-
Escrescenza ivi	tibio-calcaneo e Ti-
Escretore	bio-falangeo esterno.
Escretorio, V. Escretore.	- obbliquo. F. Cubito-so-
Escrezione ivi	pra-falangeo.
Esemia ivi	- retto anteriore. V. Omo-
Esenzione · ivi	sopra-falangeo ante-
Esercizio	riore.
Esfogliaziona ivi	Estenuata ivi
Esipo ivi	Estenuazione
Esofageo ivi	Esterna (malattia)
Esofagitide ivi	Esterne (malattie)
Esofago ivi	Estimpare
Esofagoflogosi 759	Estirpatore ivi
Esofagotomia ivi	
Esancoma 761	
Esonfalo ivi	- della cartilagine aliforme
Esostosi, Soprosso ivi	del piede. V. Estir-
Esotico 762	pazione del quarto.
Esottalmia, Esoftalmia ivi	- della suola. V. Dissola-
Espansione ivi	tura.
Esperide ivi	Estozoario
— dei giardini ivi	Estivale (pianta) ivi
— estiva 763	Estivazione de' fiori ivi
- marittima ivi	Estrafogliacei (peduncoli), E-
— violaria ivi	strafogliacee (stipu-
Esperidee (piante) 764	le) ivi
Esperidio ivi	Estrascellari (bottoni) ivi
Esperienza iri	Estratto ivi
Espirazione. (Bot.) 767	- di Saturno. F. Acetato di
in	piompo liquido.
Esplorazione ivi	piompo liquido. Estrazione.
Esposiziona ivi	Estremità 774
Espressione	- dei getti. V. Getto.
Essenza o Essenzia ivi	Estro. V. Assillo.
Essutorio ivi	Estrofia iv

954 Estromenia P 774	Euforbio purgetivo p. 799
Età delle piante ivi	- testa di Medusa ivi
ivi	→ verieto ivi
Eteri	Euferia di na resso seceso 800
Ptercernin )	Eufrasis 801
Eterofilia.	— officinale ivi
Eterodossi. (Bot.) ivi	- seretine ivi
Eteromaile (foglie) 784	Eugenia ivi
Etica ivi	— di Micheli 802
Etieo, Fisico ivi	— di micheli
Etimologisti ivi	— divergente ivi
Etiologia o Eziologia ivi	— malacca ivi
Etiologia o Estologia ivi	— malacca ivi
Etiope ivi	- melorosa ivi
Etiopia ivi	— montage ivi
Etisia ivi	Eumolpo 803
	— della vite ivi
Etmoide ivi	oscuro 804
Ettandria. F. Eptandria	Eunuco (fiore) 805
Etties ivi	Eupstorio comuns lvi
Etusa lvi	— di Mesuà ivi
- a foglie capillari lvi	Eupensia ivi
— prezzemolo ivi	Espaca o Eupnois ivi
Eucalitto 786	Euristerno lvi
- a foglie ruvide ivi	Enritmie 806
- eorimboso lvi	Enritmo ivi
- gigantesco ivi	Eutropo iv
— resinifero ivi	Evalve ivi
Euclers 787	Even ossia Causcius 808
Eucles a grappoli ivi	Even, ossia Causciuc 808
Eudiometria ed Eudiometri ivi	Evirazione, 810
Euforbiee 796	Evonimo iv
Euforbio ivi	- a foglia larghe iv
- amigdaloide 797	- a foglie strette iv
— campestre ivi	- americano 811
— caracia ivi	- comune iri
— elparissio ivi	— del Copo ívi
— erestuto ivi	- rognoso ivi
— elioscopio ivi	- sanguinolento ivi
- erula	Exeginia
- leardiforms iri	Fxendrie ivi
— melloniforme ivi	Evenie ivi
- mirtifoglis ivi	Franchusti (muschi) ivi
- officinale ivi	Exapophysati (muschi) ivi
— palustre ivi	Extende, Ensitorme 813
— peplo ivi	Exocus
— perio ivi	Exoemi
— prouse	Exonisio. F. Exodisio.

	965
Exiologia. V. Etiologia.	Falce p. 855
	Falcetta, Falcetto 840
F -	Falciemento ivi
	Falci 843
Pabaria. V. Sedo.	Falciere
Fabbricare. (Zoop.) V. Arri-	Falcista ivi
varsi.	Palciatore ivi
Fabbricati rurali. V. Costru-	Paleiforme 844
sioni ramli.	Peleiolina
Faccia (pagina) p. 813	- (legno do) ivi
- Mostaccio, Muso ivi	Falciuola, Falciola ivi
Facies ivi	Faldelle 845
Facoide ivi	Falegname (arte del) ivi
Pacoltà, Potenza attiva ivi	Falena ivi
Facosi, Faco ivi	- invernale 847
Faggina o Faggiuola ivi	- della forina ivi
Faggio comune 816	- del grasso ivi
Faginnaia 818	- della canna da zuechero, ivi
Fagisno 825	Falera ivi
- comune o colchico ivi	Fallace ivi
- gallo domestico ivi	Fellito 848
- screziato 842	Felloflogosi ivi
Faggiolo ivi	Fallotomia ivi
- a baccelli pelosi ivi	Falsa acacia, V. Robinia.
- a fuglia d'aconito ivi	- segala 849
- a frutti rotondi ivi	- sena, V. Colutea.
- caracalla ivi	Falsipervate ivi
- comune ivi	Falso alburno ivi
lunato 820	- fore ivi
- moltifloro 830	- score ivi
- mungo ivi	- bolsomo del Perù ivi
- raggiato ivi	- benzoino ivi
- tuberoso isi	- ebano. (Bot.) V. Cisto
Feine 833	delle Alpi.
Falange 834	— formento ivi
Falangeo lungo. V. Lungo fa-	— galoppo. — di anca. — di spalla.
langeo.	- di anca. \ V. Galoppo.
Falangeo media. V. Madio fa-	- di spalla.
langeo.	— indeco iri
Falangia ivi	— legnn iyi
- giglio di s. Brunone ivi	- moccio. V. Angina.
- ramoso 835	- pistacchio. F. Stafiles a
Falangosi ivi	fnglie pennate.
Falho o Cervsto ivi	- pollone. V. Pollona.
Falcare ivi	— di prato isi
Falcato ivi	- sisaro ivi
	•

-00	
966	
Falso stallone. V. Guarigione.	Fermacologia p. 899
Fame p. 850	Farmacopea ivi
Fame p. 850	Farmacopeo ivi
Famiglie naturali di piante ivi	Farmacopola ivi
Fanerogame (piante). V. Fa-	Farmacoposia ivi
ROGAME.	Farragine ivi
Fanghiglia ivi	Farro isi
Fango 853	Fascetto ivi
Faraona (galling) 854	Fascia, Bandaggio ivi
Farcino. V. Lebbra.	— piede ivi
Farchetola 857	- lats. V. Ileo-aponeuro-
Farfalla ivi	tico.
Far formici ivi	Fasciata (pianta) 870
Far le fiche , ivi	Fasciatura ivi
- Antiopa 858	Fascicolata (radice). V. Asfo-
cavoleja ivi	delliforme.
— del cardo 859	Fascicolati, Peonelliforma o Af-
— della rapa 860	fastellati ivi
— galana piccola ivi	Fascicolo ivi
— galatea ivi	— (Bot.) ivi
- macone 861	— ombellicale ivi
— lo ivi	Fascie ivi
— pieno canto ivi	Fascina ivi
- del cratego ivi	
Toda cratego	Fascinata 871
Farfarngio 862	Fasciola epatica ivi
Fariam 863	Fastellatore 872
Farico iri	Fastello ivi
Ferina ivi	Fastigliato 873
Farine risolventi 868	Fatne ivi
Faringe ivi	Fatture ivi
Faringeo ivi	Fava ivi
Faringografia ivi	- salvatica 875
Feringologia ivi	Favagello. V. Ficaria.
Faringotomie ivi	Favagello. V. Ficaria. Favaggine 876
Faringolomo ivi Farinosa (foglia). V. Rugia-	- comune
Farinosa (foglia). V. Rugia-	- macchiate ivi
dosa.	- sessilifoglia ivi
Farinoso 869	- vescicolosa ivi
Far la giambella ivi	Faverella 877
— la pista ivi	Faviforme (ricettacola), V. Al-
— le forze	veolato.
Farmaceutica ivi	Favo ivi
Farmaceutico ivi	Fauce o Gola ivi
Farmacia ivi	Febalio squammoso ivi
Farmaco ivi	Febbraio ivi
Farmacochimia ivi	Febbre 878
Taro-acoconamie	reppie

	907
Considerazioni generali 879	Embothrinm speciosissimum, spatn-
Iofiammetoria o sinoca sem-	latom, V. Embotriu ele-
plice 895	gantissimo.
Biliosa o gastries 904	- serieeum, cytisoides. F. Em-
Pituitosa o mucosa 915	botrio vellutatu.
Putrida od adinamica 929 -	Encelia canescens. V. Encelia biag-
Maligna od atassica 944	castra.
	Epilobium molle, birsutum, villosom,
VOCI SHONINE CRE S' INCONTRANO	pubescens, parviflurum,
IN QUESTO VOLUME.	V. Epilobio molle.
	- spicatnm, angustifolium. V.
-	Epilobio spigato.
thusa menm e ligustieum menm.	Erba di Sent' Antonio. V. Epilobiu
V. Etuse e foglie capillari.	spigato.
conven foetida P Frieero fetido	- da colica P Frienia summer

Berretta da prete. V. Evonimo eomune.

Bocca di ciuco. V. Eringio comune.

€

Cacatreppola. V. Eringiu comune. Camenerio. V. Epilobio spigato. Cardo stellato. V. Eringio comuoe. Cassine colpoon. V. Evunimo del Capo.

Colsia linearis. F. Emimeride rossa. Chardon-Roland dei Francesi. F. Eringio comune. Cheirantus maritimus. F. Esperide

marittima.

— incanus, dei giardini. P. Esperide violaria.

Curalini. P. Evonimo cumune.

Coraopsis limensis. P. Encelis bispo-

castra.

Eligio. V. Eringio comone. Embuthrium silanfolium, herbaceum. V. Embotrio a fuglia di peneedano. rba di Sent' Antonio. P. Epilobia
spigato.

da colica. P. Eringio eumune.

cornacchia.

cronica.

de eantore.

de eantore.

Erica volutaeflora. V. Erica arrieciata.

Eringio campestre. V. Eringio
— montano. Comune.

Erysimo officinale. V. Erisimo officinale. Evonimo vulgaris. V. Evonimo eomune.

Eugenia uniflora . V. Eugenia di Micheli, — fragrana, paniculata. V. Eu-

genia montana. F

Finocebiella. V. Etnsa a foglie eapillari. Fior barco. V. Esperida violaria.

Fusaggina.

Pusano.

Girofloe de Mahon. F. Esperide marittima. Grevillea silavifolia. F. Embotrio a

foglie di pencedano.

sericea. V. Embutrio vellutatu.

Hemimeris coccinea. V. Emimeride rossa.

Hemithomus eoccineus, fruticosos.

V. Emimeride rossa.

.

Iningo. V. Eringio comone. Interlunio (morbo). V. Epilessia. Irione. V. Erisimo officinale.

L

Legno da lardstojo. V. Evocimo comnne.

Leucoio bianco e rosso. V. Esperi-

de violaria.

Lilium cordifoliom, V. Emerocalle

plaotaggioca.
Lomatia silavifolia, V. Embotrio a

foglia di peucadano.

Male cadoco. V. Epilessia. Melacciola. V. Erigero fetido. Meo barbuto. P. Etosa a foglia ca-

pillari.

Meum athmantha. P. Etusa a foglie
capillari.

Morbo sacro. P. Epilessia.
— erculeo. P. Epilessia.
Myrtos brasiliana . V. Eogenia di

tana.

yrtos brasiliana. V. Eogenia di Micheli. — fragrans. V. Eugenia monNigrita. F. Erica arricciata.

P

Pallasia halimifolia. V. Encelia biancastra. Plinia peduncolata. V. Eugenia di

Micheli.

Rapa salvatics. V. Erisimo officinale.
Rapino.
Ruistico salvatico. V. Evonimo comune.

Senapaccia salvatica. V. Erisimo officinale.

Sfenice salvaties. V. Epilobio spigato. Silio. V. Evonimo comune. Socera. V. Eringio comune.

1

Telopea speciosasima. V. Embotrio elegantissimo. Tignamaca. V. Erigero fetido.

Vetrice fiorito. V. Epilobio spigato.
Violacciocca piccola perpetos V.

Esperide marittime.

bianca a rossa. V. Esperide
violaria.
Violacciocchina. V. Esperide marit-

tima. Violine d'acqua. V. Epilubie spigate.

PIRE DEL VOLUMS X.







